



***Servizio per la gestione integrata delle attività di recupero e smaltimento dei rifiuti liquidi derivanti dall'esercizio del ciclo idrico integrato in regime ordinario e di pronto intervento***

**Capitolato Speciale d'Appalto**

**LOTTO 2 – AREA E.S.I.I.**

**SENESE**

Emissione:

Marzo 2024

Elaborato: 1.1

**Responsabile del procedimento:**

**Direttore Esecuzione del Servizio:**

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 1 di 89

## INDICE

PARTE I. DISCIPLINA GENERALE E CONTRATTUALE.....	6
TITOLO I. DISPOSIZIONI GENERALI.....	6
Art. 1 DEFINIZIONI E GERARCHIA DELLE FONTI.....	6
Art. 2 NORME APPLICABILI.....	7
Art. 3 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.....	7
Art. 4 RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE (REFERENTE DEL CONTRATTO).....	9
Art. 5 DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO.....	10
Art. 6 CORRISPONDENZE.....	11
Art. 7 DOMICILIO E COMUNICAZIONI.....	11
TITOLO II. OGGETTO DELL'APPALTO.....	12
Art. 8 OGGETTO DEL CONTRATTO.....	12
Art. 9 NATURA E DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ.....	12
Art. 10 AMBITO TERRITORIALE DELLE ATTIVITA'.....	13
Art. 11 IMPORTO E DURATA DEL CONTRATTO.....	14
Art. 12 ANALISI DELLE QUANTITÀ.....	14
Art. 13 ATTIVITA' NON ESCLUSIVE.....	15
Art. 14 SPECIALIZZAZIONI.....	15
TITOLO III. OBBLIGHI, ONERI E RESPONSABILITÀ.....	16
Art. 15 OBBLIGHI GENERALI DELL'APPALTATORE.....	16
Art. 16 OBBLIGO DI COLLABORAZIONE.....	17
Art. 17 OBBLIGO DI RISULTATO – RINUNCIA AD ECCEZIONI.....	17
Art. 18 OBBLIGO DI ADOZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE INFORMATICA DELL'APPALTO.....	18
Art. 19 OBBLIGHI CORRELATI AL SERVIZIO PUBBLICO, ALLA VIABILITÀ E REGOLATORI.....	18
Art. 20 OBBLIGHI CORRELATI AL PERSONALE ADDETTO ALLE ATTIVITA'.....	20
Art. 21 OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO.....	21
Art. 22 OBBLIGHI VINCOLANTI AL PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO.....	22
Art. 23 ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE.....	24
Art. 24 RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE.....	26
Art. 25 OBBLIGHI E ONERI DELLA COMMITTENTE.....	26
TITOLO IV. DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO.....	28
Art. 26 SUBAPPALTO.....	28
Art. 27 NOLEGGIO A FREDDO DI MEZZI D'OPERA.....	29
TITOLO V. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	30
Art. 28 NORME DI SICUREZZA.....	30
Art. 29 CLASSIFICAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' AI FINI DELLA SICUREZZA.....	30
Art. 30 NORME GENERALI DI SICUREZZA RELATIVE A TUTTE LE ATTIVITÀ.....	31
TITOLO VI. GARANZIE E POLIZZE.....	32
Art. 31 CAUZIONE DEFINITIVA.....	32
Art. 32 CAUZIONE A GARANZIA DEI MATERIALI.....	33
Art. 33 GARANZIE.....	33

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 2 di 89

Art. 34 POLIZZE ASSICURATIVE.....	33
TITOLO VII. DISCIPLINA DELL'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' .....	35
Art. 35 CONSEGNA DEI SERVIZI.....	35
Art. 36 AFFIDAMENTO DEI SINGOLI SERVIZI – ORDINATIVO DI LAVORO .....	35
Art. 37 SEGNALETICA STRADALE .....	36
Art. 38 PROGRAMMA DEI LAVORI.....	37
Art. 39 AREE DI LAVORO .....	37
Art. 40 ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' .....	38
Art. 41 CONTROLLI IN CORSO D'OPERA.....	38
Art. 42 GESTIONE RIFIUTI .....	39
Art. 43 SEDI E MAGAZZINI DELL'APPALTATORE.....	40
Art. 44 DIFFERIMENTO - SOSPENSIONE DEI SERVIZI.....	40
Art. 45 VARIAZIONI ALLE LAVORAZIONI RICHIESTE .....	41
Art. 46 RINVENIMENTI DI INTERESSE STORICO, ARTISTICO, SCIENTIFICO O ARCHEOLOGICO .....	41
Art. 47 SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI.....	41
Art. 48 DANNI PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE .....	42
Art. 49 TERMINE DI ULTIMAZIONE .....	42
Art. 50 RITARDI IMPUTABILI ALLA COMMITTENTE .....	43
Art. 51 FERMO CANTIERE .....	43
Art. 52 CUSTODIA DELLE OPERE .....	44
TITOLO VIII. DISCIPLINA ECONOMICA.....	45
Art. 53 CORRISPETTIVO CONTRATTUALE E CONTABILITA' DELLE ATTIVITA' .....	45
Art. 54 CRITERI DI FORMULAZIONE DEI PREZZI.....	45
Art. 55 ANTICIPAZIONE.....	46
Art. 56 MISURAZIONE DELLE ATTIVITA' .....	47
Art. 57 CONTABILITÀ DELLE ATTIVITA' .....	47
Art. 58 CONTABILITÀ DEI LAVORI IN ECONOMIA .....	48
Art. 59 ECCEZIONI, CONTESTAZIONI E RISERVE DELL'APPALTATORE.....	48
Art. 60 CORRISPETTIVO, PAGAMENTI IN ACCONTO E CONTO FINALE.....	48
Art. 61 MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	49
Art. 62 SOSPENSIONE PAGAMENTI.....	50
Art. 63 DETERMINAZIONE NUOVI PREZZI.....	50
Art. 64 CESSIONE DEL CONTRATTO E DEL CREDITO .....	50
Art. 65 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI (L. N. 136/2010) .....	50
TITOLO IX. REGOLARE ESECUZIONE E VERIFICA DI CONFORMITA' .....	52
Art. 66 CONTROLLO SULLE MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO .....	52
Art. 67 PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA DEI LAVORI .....	53
Art. 68 PAGAMENTO DEL SALDO E RESTITUZIONE DELLA CAUZIONE.....	53
TITOLO X. DISCIPLINA DEGLI EFFETTI DEL CONTRATTO .....	54
Art. 69 PENALI A CARICO DELL'APPALTATORE.....	54
Art. 70 RECESSO DELLA COMMITTENTE .....	55
Art. 71 RECESSO PER FALLIMENTO DELL'APPALTATORE .....	55
Art. 72 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	55
Art. 73 EFFETTI DELLA RISOLUZIONE.....	57

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 3 di 89

TITOLO XI. DISPOSIZIONI FINALI.....	59
Art. 74 PROPRIETÀ INDUSTRIALE E COMMERCIALE .....	59
Art. 75 PRIVACY E RISERVATEZZA.....	59
Art. 76 OTTEMPERANZA AL D.LGS N. 231/01.....	60
Art. 77 SPESE E REGISTRAZIONE DEL CONTRATTO.....	60
Art. 78 MISCELLANEA.....	60
Art. 79 FORO COMPETENTE.....	61
PARTE II. DISCIPLINA TECNICO - ESECUTIVA .....	62
TITOLO I. ONERI DELL'APPALTATORE.....	62
Art. 80 ADEMPIMENTI PRELIMINARI .....	62
Art. 81 ONERI CONNESSI ALLA CONDUZIONE DELL'APPALTO .....	62
Art. 82 GESTIONE INFORMATICA DEL FLUSSO DI LAVORO .....	65
Art. 83 DISCIPLINA PROCEDURALE TRANSITORIA .....	67
TITOLO II. ESECUZIONE CONTRATTO .....	68
Art. 84 SVILUPPO LAVORI.....	68
Art. 85 CONTABILITÀ.....	69
Art. 86 ORARIO NORMALE E FESTIVO .....	70
TITOLO III. QUALITÀ DEL SERVIZIO E PENALI.....	71
Art. 87 QUALITÀ DEL SERVIZIO .....	71
Art. 88 PENALI PER MANCATO RISPETTO DEI LIVELLI DI SERVIZIO .....	71
TITOLO IV. SEDI OPERATIVE, MAGAZZINI, PERSONALE MEZZI ATTREZZATURE E MATERIALI.....	72
Art. 89 SEDI OPERATIVE .....	72
Art. 90 PERSONALE E MEZZI.....	72
Art. 91 DOTAZIONI MINIME DI PERSONALE E MEZZI.....	72
PARTE III. NORME SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI.....	74
TITOLO I. SERVIZI DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE AREE A VERDE .....	74
Art. 92 NORME GENERALI.....	74
Art. 93 ONERI E OBBLIGHI SPECIFICI A CARICO DELL'APPALTATORE .....	74
Art. 94 NORME DI ESECUZIONE DEI LAVORI .....	75
TITOLO II. NORME PER LA MISURAZIONE DEI LAVORI .....	80
Art. 95 NORME GENERALI.....	80
Art. 96 CRITERI PER LA CONTABILIZZAZIONE DEI SERVIZI.....	80
Art. 97 PRESTAZIONI IN ECONOMIA - NOLI .....	81
Art. 100 MAGGIORAZIONI PER INTERVENTI IN ORARIO STRAORDINARIO FESTIVO .....	82

 <p>Elaborato</p> <p><b>1.2</b></p>	<p>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</p>	<p>REV 17/10/2022</p>
	<p>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</p>	<p>Pag. 4 di 89</p>

## ELENCO ELABORATI ED ALLEGATI

- Elaborato 1.1 Capitolato Speciale di Appalto
- Elaborato 1.2 Livelli di servizio e penalità
- Elaborato 1.3 Specifica tecnica sistema informatico
- Elaborato 1.4 Procedura operativa peso rifiuti liquidi
- Elaborato 2.1 Elenco Prezzi manodopera, noli, provviste e opere compiute
- Elaborato 2.2 Elenco Prezzi Sicurezza
- Allegato 2.3 DUVRI e stima costi sicurezza

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 5 di 83

## PARTE I. DISCIPLINA GENERALE E CONTRATTUALE

### TITOLO I. DISPOSIZIONI GENERALI

#### Art. 1 DEFINIZIONI E GERARCHIA DELLE FONTI

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto disciplina le condizioni normative e di esecuzione delle attività indicate nell'Art. 9 seguente, in relazione all'ambito territoriale indicato nel seguito.

Tutte le espressioni riportate nel seguito con la lettera iniziale maiuscola hanno, salva diversa esplicita definizione, il significato qui di seguito indicato:

- **Committente:** Acquedotto del Fiora SpA.
- **Appaltatore:** l'impresa singola o associata aggiudicataria dei servizi affidati dalla Committente.
- **Impresa:** l'Appaltatore o il suo subappaltatore che esegue materialmente il servizio in argomento.
- **Parte e/o Parti:** la Committente e/o l'Appaltatore, qualora indicate singolarmente; entrambe le Parti contrattuali, qualora indicate congiuntamente.
- **Capitolato Speciale d'Appalto o Capitolato:** il presente documento contenente la disciplina generale e speciale del contratto, la descrizione delle prestazioni richieste all'Appaltatore, le prescrizioni tecniche, le condizioni e le modalità di espletamento delle attività.
- **Contratto di Appalto o Contratto:** il patto scritto tra Committente e Appaltatore per l'esecuzione delle attività affidate, costituito da un insieme inscindibile di documenti contrattuali a carattere generale e a carattere speciale ovvero: Capitolato Speciale d'Appalto, Contratto Quadro e relativi allegati.
- **Contratto Quadro o Accordo Quadro:** il contratto generale stipulato dalla Committente, di durata variabile, che disciplina le obbligazioni principali relative all'espletamento di servizi continuativi e periodici.
- **Data di Perfezionamento del Contratto:** data di stipula del Contratto fra Committente e Appaltatore che definisce la data di decorrenza di validità del Contratto.
- **Documento contrattuale:** un documento/atto avente natura negoziale, tra i seguenti: Contratto, Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati.
- **Prestazioni contrattuali:** il complesso di tutte le prestazioni oggetto del Contratto.
- **Lavori/Lavorazioni:** le specifiche attività (lavori o servizi) richieste all'Appaltatore in base al presente Capitolato Speciale d'Appalto.
- **Codice dei Contratti Pubblici, Codice:** il Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs. 31 Marzo 2023, n. 36.
- **Regolamento:** il Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 (per le parti ancora in vigore non abrogate dal D.Lgs. 50/2016)
- **Responsabile del Procedimento/Responsabile del Servizio/Gestore del Contratto:** il soggetto designato dalla Committente al coordinamento delle attività di esecuzione del Contratto, così come definito dall'Art. Art. 15 Allegato I.2 del Codice dei Contratti Pubblici (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** del presente Capitolato). La figura del RUP in fase di gara potrà essere distinta da quella del RUP in fase di esecuzione del contratto.
- **Direttore dell'Esecuzione del Contratto:** il soggetto nominato dal Committente quale preposto al controllo della conformità dei servizi, così come definito all'Art. Art. 114 Allegato II.14 Allegato I.9 del Codice dei Contratti Pubblici (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** del presente Capitolato).
- **Referente del Contratto:** il soggetto delegato dall'Appaltatore alla sorveglianza della corretta esecuzione del Contratto e al coordinamento con la Committente (Art. 4 del presente Capitolato).
- **Ordinativo di Lavoro (OdL):** singolo affidamento di lavorazioni e servizi complementari come definito all'Art. 36.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 6 di 83

- **Area di lavoro:** Luogo di esecuzione delle attività contrattuali anche quando esse non rientrino nella disciplina del Titolo IV del D.Lgs. 81/08.

Il presente Capitolato e i relativi Elaborati specialistici allegati sottoscritti per integrale accettazione dalle Parti costituiscono parte integrante e sostanziale del Contratto e ne orientano l'interpretazione. L'Appaltatore dichiara di averne integrale conoscenza. Le Parti li ratificano ad ogni effetto di legge.

In caso di conflitto tra una o più disposizioni contenute nelle Parti del presente Capitolato, prevarranno le disposizioni della Parte con numerazione più bassa. In caso di conflitto tra una disposizione del presente Capitolato ed una disposizione contenuta in uno degli Elaborati specialistici prevarrà quest'ultima.

In tutte le ipotesi non espressamente disciplinate dai documenti contrattuali troveranno applicazione le disposizioni del Codice dei Contratti Pubblici e del relativo Regolamento.

## Art. 2 NORME APPLICABILI

Il Contratto è regolato dalle norme e leggi pro tempore vigenti e successive modifiche ed integrazioni, nonché dalla disciplina contenuta nei codici di autoregolazione adottati dalla Committente, fra cui si citano, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici
- R.D. 16 marzo 1942, n. 262, di seguito anche "Codice Civile"
- L. 13 agosto 2010, n. 136: Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia.
- D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81: Attuazione dell'Art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.mm.ii.: Norme in materia ambientale.
- D.lgs. 8 giugno 2001 n. 231: Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'Art. 11 della legge 29 settembre 2000, n. 300.
- L. 23 maggio 2014, n. 80: Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 28 marzo 2014, n. 47, recante misure urgenti per l'emergenza abitativa, per il mercato delle costruzioni e per Expo2015.
- L. 4 agosto 2006, n. 248: Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, recante disposizioni urgenti per il rilancio economico e sociale, per il contenimento e la razionalizzazione della spesa pubblica, nonché interventi in materia di entrate e di contrasto all'evasione fiscale.
- L. 6 novembre 2012, n. 190: Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione.
- D.P.R. 14 settembre 2011, n. 177: Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'Art. 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- Decreto Interministeriale 4 marzo 2013: Criteri generali di sicurezza relativi alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.
- D.M. Lavori Pubblici 19 aprile 2000 n. 145: Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell'Art. 3, comma 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni.
- Codice di comportamento della Committente
- Carta dei servizi del servizio idrico integrato della Committente
- Norme e disposizioni emanate dalle Autorità Regionali, Provinciali, Comunali e di Pubblica Sicurezza
- Norme e disposizioni cogenti emanate dalle Autorità di settore, quali Autorità di Anticorruzione ANAC, l'Autorità di Regolazione per Energia Elettrica, Reti e Ambiente ARERA e l'Autorità Idrica Toscana AIT.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 7 di 83

### Art. 3 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

La Committente provvederà a nominare un soggetto qualificato agli atti della organizzazione aziendale quale Responsabile del Procedimento, che espletterà tutti i compiti e le funzioni connessi alla fase di gara ed esecuzione del Contratto e al quale dovranno essere indirizzate tutte le comunicazioni relative al Contratto medesimo.

La figura del RUP in fase di gara potrà essere distinta da quella del RUP in fase di esecuzione del Contratto.

Il Responsabile del Procedimento:

- a) esercita una funzione di coordinamento e controllo, finalizzata ad assicurare il corretto svolgimento delle procedure di gara e adotta le decisioni conseguenti alle valutazioni effettuate;
- b) verifica sulle offerte anormalmente basse con il supporto della commissione nominata Artt. 51 e 93 del Codice;
- c) impartisce al DEC, con disposizioni di servizio, le istruzioni occorrenti a garantire la regolarità nello svolgimento dei servizi. Autorizza il DEC alla consegna dei servizi e svolge le attività di accertamento della data di effettivo inizio, nonché di ogni altro termine di realizzazione degli stessi;
- d) provvede, sentito il DEC, a verificare che l'esecutore corrisponda alle imprese subappaltatrici i costi della sicurezza relativi alle prestazioni affidate in subappalto, senza alcun ribasso;
- e) adotta gli atti di competenza a seguito delle iniziative e delle segnalazioni del DEC;
- f) svolge, su delega del soggetto di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, i compiti ivi previsti;
- g) accerta, in corso d'opera, che le prestazioni oggetto di contratto di avvalimento siano svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento, anche facendo ricorso al DEC;
- h) predisporre, con riferimento ai compiti di cui all'art. 15 del Codice e del relativo allegato I.2, un piano di verifiche da sottoporre all'organo che lo ha nominato e, al termine dell'esecuzione, presenta una relazione sull'operato dell'esecutore e sulle verifiche effettuate, anche a sorpresa;
- i) controlla il progresso e lo stato di avanzamento dei lavori sulla base delle evidenze e delle informazioni del direttore dei lavori, al fine del rispetto degli obiettivi dei tempi, dei costi, della qualità delle prestazioni e del controllo dei rischi. In particolare verifica: le modalità di esecuzione dei lavori e delle prestazioni in relazione al risultato richiesto dalle specifiche progettuali; il rispetto della normativa tecnica; il rispetto delle clausole specificate nella documentazione contrattuale (contratto e capitolati) anche attraverso le verifiche di cui all'art. 15 del Codice e del relativo allegato I.2;
- j) approva i prezzi relativi a nuove lavorazioni originariamente non previste, determinati in contraddittorio tra il DEC e l'impresa affidataria;
- k) irroga le penali per il ritardato adempimento degli obblighi contrattuali in contraddittorio con l'appaltatore, anche sulla base delle indicazioni fornite dal DEC;
- l) ordina la sospensione dei lavori per ragioni di pubblico interesse o necessità, nei limiti e con gli effetti previsti dall'art. Art. 121 Allegato II.14 del Codice;
- m) dispone la ripresa dei lavori e dell'esecuzione del contratto non appena siano venute a cessare le cause della sospensione e indicare il nuovo termine di conclusione del contratto, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti;
- n) in relazione alle contestazioni insorte tra stazione appaltante ed esecutore circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione dei servizi, convoca le parti entro il termine di quindici giorni dalla comunicazione del DEC e promuove, in contraddittorio, l'esame della questione al fine di risolvere la controversia;
- o) attiva la definizione con accordo bonario ai sensi dell'art. 205 del Codice delle controversie che insorgono in ogni fase di realizzazione dei lavori e deve essere sentito sulla proposta di transazione ai sensi dell'art. 212 del Codice;
- p) propone la risoluzione o la modifica del contratto ogni qual volta se ne realizzino i presupposti;
- q) rilascia il certificato di pagamento, previa verifica della regolarità contributiva dell'affidatario e del subappaltatore, ad avvenuta ricezione del SAL da parte del DEC e lo invia alla stazione appaltante ai fini dell'emissione del mandato di pagamento;
- r) all'esito positivo del collaudo o della verifica di conformità rilascia il certificato di pagamento ai sensi dell'art. Art. 114 Allegato II.14 e Allegato I.9, previa verifica della regolarità contributiva dell'affidatario e del subappaltatore;
- s) rilascia all'impresa affidataria copia conforme del certificato di ultimazione del servizio emesso dal DEC;

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 8 di 83

- t) trasmette all'amministrazione aggiudicatrice, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al titolo II, capo V, sez. I del R.D. 12 luglio 1934, n. 1214 e di quelli di cui al titolo II, capo I e capo II del R.D. 13 agosto 1933, n. 1038, nonché dell'art. 2 della legge 14 gennaio 1994, n. 20, entro sessanta giorni dalla deliberazione da parte della stessa sull'ammissibilità del certificato di verifica di conformità del servizio, sulle domande dell'esecutore e sui risultati degli avvisi ai creditori, la documentazione relativa alle fasi dell'affidamento e dell'esecuzione del contratto ed in particolare:
1. il contratto, la relazione al conto finale, gli ordinativi di pagamento con gli allegati documenti di svolgimento della spesa a essi relativa;
  2. la relazione dell'organo di verifica del servizio e il relativo certificato;
  3. la documentazione relativa agli esiti stragiudiziali, arbitrali o giurisdizionali del contenzioso sulle controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto di cui alla parte VI del Codice;
- u) rilascia il certificato di esecuzione del servizio entro 30 giorni dalla richiesta dell'esecutore, con le modalità telematiche stabilite dall'A.N.AC.

L'Appaltatore si obbliga al puntuale rispetto di tutte le direttive emesse, in qualunque forma, dal Responsabile del Procedimento.

Non rientrano nei compiti del Responsabile del Procedimento gli adempimenti inerenti alla organizzazione del lavoro, alla sorveglianza della mano d'opera, alla materiale esecuzione delle attività. Tali incombenze fanno capo e sono di esclusiva responsabilità dell'Appaltatore.

#### **Art. 4 RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE (REFERENTE DEL CONTRATTO)**

Qualora l'Appaltatore non diriga personalmente la sua impresa e/o i lavori, dovrà farsi rappresentare, previo gradimento della Committente, da persona fornita dei requisiti morali, tecnici e professionali necessari, con apposito mandato con rappresentanza per l'esercizio delle attività necessarie per l'esecuzione delle attività a norma del Contratto, che dovrà essere depositato presso la Committente.

L'Appaltatore dovrà pertanto nominare un referente unico per i rapporti con la Committente (Referente del Contratto), che avrà la responsabilità di dirigere, assistere e coordinare le attività del personale impiegato nell'appalto. In caso di raggruppamento di imprese o consorzio, tale nomina dovrà essere attribuita mediante delega sottoscritta da ciascuna impresa partecipante al raggruppamento o al consorzio.

La designazione del Referente del Contratto dovrà essere sottoscritta per accettazione e dovrà indicare i recapiti dall'interessato (telefono ed indirizzo e-mail). La designazione dovrà essere comunicata alla Committente entro il giorno successivo alla Data di Perfezionamento del Contratto.

Il Referente del Contratto dovrà essere sempre reperibile da parte della Committente.

Il Referente del Contratto avrà la qualifica di Direttore Tecnico e dovrà coordinarsi con il Responsabile del Procedimento per garantire la corretta e regolare esecuzione del Contratto in nome e per conto dell'Appaltatore.

Oltre al Referente del Contratto, l'Appaltatore dovrà indicare:

- il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione che dovrà essere professionalmente qualificato, il cui nominativo dovrà essere comunicato, per iscritto, all'atto della consegna dei servizi;
- uno o più Preposti, professionalmente qualificati e muniti dei necessari poteri.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 9 di 83

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008 il preposto è definito come: persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa.

Dalla definizione si evince che il preposto sia una figura di garanzia che può affiancare il datore di lavoro nei compiti di sovrintendenza del sistema di gestione per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro con compiti meramente di controllo diretto sui lavoratori a lui assegnati.

I preposti, secondo le loro attribuzioni e competenze, devono:

- Sovrintendere e vigilare sulla osservanza da parte dei singoli lavoratori dei loro obblighi di legge, nonché delle disposizioni aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione e, in caso di persistenza della inosservanza, informa i loro superiori diretti;
- Verificare affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni accedano alle zone che li espongono ad un rischio grave e specifico;
- Richiedere l'osservanza delle misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e da istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato e inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;
- Informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;
- Astenersi, salvo eccezioni debitamente motivate, dal richiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave ed immediato;
- Segnalare tempestivamente al datore di lavoro o al dirigente sia le deficienze dei mezzi e delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale, sia ogni altra condizione di pericolo che si verifichi durante il lavoro, delle quali venga a conoscenza sulla base della formazione ricevuta;

Il preposto ha l'obbligo di verifica e controllo e, anche tenendo conto dell'effettività delle sue funzioni e responsabilità, deve essere formalmente delegato dal datore di lavoro. Tale delega, in base al dettato Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, deve avere le stesse caratteristiche della delega del dirigente.

La delega di funzioni non esclude l'obbligo di vigilanza in capo al datore di lavoro così come per la figura del Direttore Tecnico.

Compito del Direttore Tecnico è garantire al DEC, per tutta la durata delle attività, un efficace coordinamento, in maniera che gli ordini del DEC trovino pronta e rispondente attuazione. Il DEC potrà esigere il cambiamento del personale dell'Appaltatore in caso di indisciplina, incapacità o grave negligenza.

Il Direttore Tecnico assegna la conduzione dei singoli interventi ad un Preposto che si interfaccia con il Direttore Operativo della Committente.

L'Appaltatore sarà in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.

Ogni variazione del domicilio del personale di cui sopra, dovrà essere tempestivamente notificata alla Committente ed, in particolare, la variazione del Referente del Contratto dovrà essere accompagnata dal deposito presso la Committente del nuovo atto di mandato.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 10 di 83

## Art. 5 DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

La Committente provvederà ad istituire uno o più uffici di Direzione dell'Esecuzione del Contratto costituito/i da un Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), in possesso delle necessarie capacità professionali e delle qualifiche richieste dalla legge ed, eventualmente, da uno o più assistenti con funzione di Direttore Operativo.

Il DEC ha la responsabilità del coordinamento e della supervisione delle attività dell'ufficio di Direzione dell'Esecuzione del Contratto ed interloquisce, in via esclusiva, con l'Appaltatore in merito agli aspetti tecnici ed economici del Contratto.

Il DEC cura, in piena autonomia e nell'interesse della Committente, il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione di ogni singolo intervento assicurando che le attività siano eseguite puntualmente e a regola d'arte ed in conformità ai patti contrattuali, ai progetti, alle specifiche tecniche ed alle disposizioni impartite.

La direzione dell'esecuzione del contratto è di pertinenza della Committente senza che ciò sollevi l'Appaltatore da qualsiasi responsabilità per quanto concerne la buona riuscita degli interventi e per i danni di qualsiasi natura che possono insorgere nel corso ed in conseguenza della esecuzione di essi.

La Committente comunicherà all'Appaltatore il nominativo del DEC e si riserva il diritto di far eseguire, in qualsiasi momento, attraverso il DEC o altri suoi uffici, le prove e le indagini che riterrà opportune, per verificare l'osservanza degli obblighi contrattuali.

Il DEC, oltre alle funzioni e ai compiti allo stesso espressamente demandati dalla vigente legislazione e dai documenti contrattuali, in particolare provvede a:

- verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'Appaltatore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;
- provvedere alla segnalazione al Responsabile del Procedimento, dell'inosservanza, da parte dell'Appaltatore, della disposizione di cui all'Art. 119, comma 12, del Codice dei Contratti Pubblici.

In considerazione della natura delle attività contrattuali, il DEC sarà coadiuvato da assistenti, con funzioni di Direttori Operativi, che collaborano con il DEC al fine di verificare che i singoli Ordinativi di Lavoro (e ciascuna parte di essi) siano eseguiti regolarmente e nell'osservanza delle clausole contrattuali. I Direttori Operativi rispondono della loro attività direttamente al DEC.

Gli assistenti con funzioni di Ispettori in campo collaborano con il DEC alla sorveglianza delle attività in conformità delle prescrizioni del presente Capitolato. Essi sono presenti durante lo svolgimento delle attività che richiedono controllo quotidiano nonché durante le fasi di verifica e delle eventuali manutenzioni. Gli Ispettori di Cantiere rispondono della loro attività direttamente al DEC.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 11 di 83

## Art. 6 CORRISPONDENZE

L'Appaltatore dovrà dotarsi di propria struttura operativa in grado di interfacciarsi correttamente con i ruoli decisionali ed operativi strutturati presso l'ufficio di Direzione dell'Esecuzione del Contratto della Committente, in conformità alla indicazioni di cui alla tabella seguente:

Ruoli Committente	Ruoli Appaltatore	Competenze/Responsabilità
Responsabile del Procedimento in Esecuzione	Appaltatore e/o Datore Lavoro Referente del Contratto	Artt. 3 e 5
Direttore dell'Esecuzione del Contratto	Direttore Tecnico Impresa	Artt. 7 e 5
Direttore Operativo	Direttore Tecnico/Preposto	Artt. 7 e 5

## Art. 7 DOMICILIO E COMUNICAZIONI

L'Appaltatore deve eleggere domicilio ai sensi e nei modi di cui all'Art. 2 del Capitolato Generale di Appalto (D.M. Lavori Pubblici 19 aprile 2000 n. 145); a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal Contratto.

L'Appaltatore, dal momento della stipula del Contratto e per tutta la durata dello stesso, dovrà essere in ogni momento reperibile mediante un recapito telefonico su rete fissa munito di segreteria telefonica, e tramite una casella di posta elettronica (e-mail e PEC) e su rete mobile. Le comunicazioni tra la Committente e l'Appaltatore saranno effettuate con raccomandata a/r, o PEC, ovvero mediante consegna diretta al Referente del Contratto/Responsabile del Procedimento o ad altro soggetto da questi incaricato che dovrà rilasciare regolare ricevuta.

Il RUP ed il DEC, dovranno comunque avere la possibilità di mettersi in comunicazione in qualsiasi momento con l'Appaltatore.

La Committente utilizza una propria procedura operativa di gestione e controllo delle attività mediante sistema *Work Force Management*. L'Appaltatore deve pertanto essere in grado anche di ricevere le comunicazioni ed i singoli Ordinativi di Lavoro attraverso flussi informatici provenienti dai sistemi della Committente e di fornire i dati e le informazioni previste il tutto come meglio precisato nell'Elaborato 1.3 del presente Capitolato.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 12 di 83

## TITOLO II. OGGETTO DELL'APPALTO

### Art. 8 OGGETTO DEL CONTRATTO

Il Contratto (accordo quadro) ha per oggetto l'esecuzione, da parte dell'Appaltatore, del **servizio per la gestione integrata delle attività di recupero e smaltimento dei rifiuti liquidi derivanti dall'esercizio del ciclo idrico integrato in regime ordinario e di pronto intervento (extraprogrammazione)**, che saranno descritti in maggior dettaglio nell'Art. 9.

Lo svolgimento di detti servizi è richiesto sulle reti fognarie ed all'interno degli impianti gestiti dalla Committente nell'ambito territoriale indicato nel seguito.

A titolo puramente indicativo e non esaustivo, gli impianti/reti gestite dalla Committente sono delle seguenti tipologie:

- reti di fognarie
- impianti di sollevamento fognario
- impianti di depurazione

Le specifiche attività da svolgere saranno richieste dalla Committente mediante singoli atti di affidamento (Ordinativi di Lavoro), come disciplinato dall'Art. 36 del presente Capitolato che fissa la disciplina da applicarsi a tutti gli atti di affidamento emessi nel corso di validità del Contratto.

Il Contratto è affidato a **misura**.

Il Contratto trae la propria causa, concordemente individuata dalle Parti, nel mantenimento di ottimali standard qualitativi di efficienza le reti fognarie e gli impianti gestiti dalla committente. Il mantenimento dei predetti standard integra il contenuto dell'obbligazione assunta dall'Appaltatore, che si obbliga, perciò, ad eseguire tutte le attività utili e/o opportune per il conseguimento di tale obiettivo, anche se non esplicitamente indicate nel presente Capitolato. Dette attività rivestono carattere essenziale per la realizzazione della causa del Contratto.

Lo standard di diligenza in base al quale l'Appaltatore dovrà dare esecuzione ai propri obblighi, ed in base al quale sarà valutato ogni suo inadempimento, è la diligenza di un'impresa particolarmente esperta nell'esecuzione di servizi appaltati, funzionali ed indispensabili a garantire l'erogazione da parte della Committente del servizio idrico integrato di cui trattasi nel presente Capitolato, nonché particolarmente esperta di tutte le condizioni, locali e generali, norme e prescrizioni comunque influenti sulla esecuzione del Contratto.

### Art. 9 NATURA E DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Le prestazioni oggetto del Contratto possono essere sinteticamente riassunte come segue:

L'appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione, a mezzo autospurgo delle reti/impianti di trattamento delle acque reflue e delle acque potabili, presenti nei territori comunali di competenza del Gestore del servizio idrico integrato dell'ATO 6 Ombrone.

Il servizio prevede le seguenti tipologie di intervento:

- pulizia di collettori fognari, dei relativi pozzetti e delle vasche dei sollevamenti di rilancio;

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 13 di 83

- pulizia di vasche, manufatti e relative condotte di collegamento presenti all'interno degli impianti di depurazione e potabilizzazione;
- trasporto di fanghi e altri rifiuti liquidi provenienti da impianti di depurazione e potabilizzazione; da effettuarsi secondo le indicazioni tecniche fornite da AdF.

Gli interventi oggetto d'appalto comprendono quindi le operazioni che, in modo non esaustivo, sono di seguito indicate:

- a) esecuzione di operazioni di stasatura e lavaggio (tramite l'uso anche combinato di canal-jet e vuotometro) di condotte fognarie; lavaggio di impianti di sollevamento compreso lo smaltimento, in siti indicati da AdF, dei materiali prodotti;
- b) aspirazione di fanghi e/o liquami da vasche di depuratori biologici e/o chimico-fisici o da potabilizzatori, o acque di lavaggio di vasche o di altre infrastrutture funzionali all'erogazione di acqua potabile, al fine di garantire la normale funzionalità degli impianti compreso lo smaltimento, in siti indicati da AdF, dei materiali prodotti;
- c) prelievo e trasporto, all'interno e all'esterno degli impianti di depurazione, di rifiuti quali:
  - ♦ 190805 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane, in fase liquida;
  - ♦ 200304 fanghi delle fosse settiche;
  - ♦ 200306 rifiuti della pulizia delle fognature;
  - ♦ eventuali altri rifiuti non contenuti nell'elenco, previa caratterizzazione.

Le operazioni da eseguirsi nei diversi luoghi di intervento possono essere riassunte come segue:

- ♦ prelievo, trasporto e smaltimento di rifiuti liquidi speciali dagli impianti/reti aziendali in siti indicati dal DEC;
- ♦ pulizia degli impianti di sollevamento fognari; dei serbatoi di acque grezze, reflue e potabili; degli impianti di depurazione e potabilizzazione anche con l'utilizzo combinato di canal-jet e vuotometro, compreso il trasporto a smaltimento in siti indicati dal DEC;
- ♦ stasatura delle condotte fognarie nere o miste, sifoni, "T" e "Brache" di collegamento, con rimozione dei depositi presenti all'interno delle tubazioni e taglio delle radici;
- ♦ pulizia ed aspirazione di griglie d'intercettazione dei solidi grossolani a servizio di fognature nere o miste, di pozzetti d'ispezione e di qualsiasi altro manufatto costitutivo delle reti fognarie, compreso l'utilizzo di speciali attrezzature atte al sezionamento delle condotte, inclusa la collocazione e il mantenimento in opera di cuscini pneumatici di qualsiasi diametro e per ogni tipo di tubazione;
- ♦ eliminazione delle occlusioni, pulizia e rimozione dei depositi presenti all'interno delle reti e manufatti di acquedotto;
- ♦ movimentazione all'interno degli impianti di rifiuti (prevalentemente costituiti da liquami, fanghi liquidi e sostanze galleggianti di vario tipo) prelevati dai manufatti degli impianti/reti oggetto dell'appalto, inclusa la loro pulizia;
- ♦ utilizzo di speciali apparecchiature, pompe "MOHNO" o a vite facenti parte del corredo macchina, per effettuare direttamente con l'autospurgo il by-pass di linee di processo degli impianti e reti sopra indicati;
- ♦ prelievo di fanghi dalle varie sezioni che compongono gli impianti e scarico in altre sezioni dello stesso impianto o di altro impianto, oppure trasporto a smaltimento;
- ♦ svuotamento delle fosse biologiche e relativi pozzetti, compreso il trasporto a smaltimento;
- ♦ ogni altra operazione quali pulizie, carico, trasporto e smaltimento rifiuti e fanghi da aree, corsi d'acqua o altro presso le quali il DEC indichi all'Impresa Appaltatrice di dover intervenire;

Qualsiasi operazione che si concluda con l'accumulo di materiali si riterrà compiuta soltanto con il trasporto a smaltimento dei medesimi in idoneo impianto, indicato dal DEC.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 14 di 83

#### Art. 10 AMBITO TERRITORIALE DELLE ATTIVITA'

Le attività oggetto del presente Contratto si riconducono fondamentalmente, ma non esclusivamente, all'ambito territoriale dei Comuni della Area E.S.I.I. **SENESE** di ADF come appresso indicate:

- **SENESE**

Comprendente i seguenti Comuni:

Asciano, Buonconvento, Castellina in Chianti, Castelnuovo Berardenga, Gaiole in Chianti, Montalcino, Monteroni d'Arbia, Murlo, Radda in Chianti, Rapolano Terme, Casole d'Elsa, Chiusdino, Colle di Val d'Elsa, Monteriggioni, Monticiano, Montieri, Siena, Sovicille;

La Committente si riserva la facoltà, in caso di comprovata necessità, di far eseguire interventi di cui al presente Capitolato d'Appalto anche nei territori comunali di **zone limitrofe** a quelle di assegnazione. In tali circostanze le prestazioni eventualmente affidate all'Impresa appaltatrice saranno contabilizzate ai prezzi di appalto, al netto del ribasso d'asta risultante all'atto dell'aggiudicazione, senza che l'Impresa appaltatrice possa richiedere compensi aggiuntivi di qualsiasi tipo.

L'Appaltatore dichiara di conoscere i territori rientranti nell'Ambito territoriale interessato dalle attività e di aver verificato scrupolosamente la congruità dei prezzi per l'esecuzione delle stesse nell'intero territorio.

Nel corso dell'appalto, senza modifica di altre condizioni contrattuali e nei limiti dell'importo massimo del Contratto, l'Ambito territoriale di cui sopra potrà essere integrato, a seguito dell'acquisizione, da parte della Committente, della gestione del Servizio Idrico Integrato in altri Comuni. L'elenco dei Comuni potrà essere modificato o ampliato dalla Committente anche nel corso dell'appalto previa comunicazione all'Appaltatore con anticipo di almeno 30 (trenta) giorni per consentire la necessaria riorganizzazione logistica.

#### Art. 11 IMPORTO E DURATA DEL CONTRATTO

L'Appaltatore è obbligato ad eseguire le prestazioni descritte nell'Art. 9 del presente Capitolato, che saranno di volta in volta richieste dalla Committente secondo le proprie specifiche esigenze con la procedura di cui all'Art. 36 fino al raggiungimento dell'importo massimo complessivo o della durata massima di cui alla seguente tabella.

Gli importi indicati si intendono tutti al netto dell'IVA di legge.

<b>Importo Costa</b>	<b>Costi Manodopera</b>	<b>Costi Sicurezza</b>	<b>Durata [mesi]</b>
<b>€ 1.200.000,00</b>	<b>€ 218.401,30</b>	<b>€ 34.987,80</b>	<b>24</b>

L'importo massimo di cui sopra rappresenta il limite massimo di tutte le prestazioni contrattuali alle quali l'Appaltatore è vincolato, comprensivo degli oneri per la sicurezza.

Dalla sottoscrizione del Contratto non deriva all'Appaltatore il diritto a pretendere il raggiungimento dell'importo previsto per ciascuna delle singole prestazioni contrattuali né dell'importo massimo complessivo del Contratto.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 15 di 83

La durata del servizio è stimata **in 24 (Ventiquattro) mesi** a decorrere dalla data di consegna del servizio e, comunque, sino ad esaurimento dell'importo contrattuale con facoltà di proroga da parte della S.A. ai sensi dell'art. 106, comma 11 d.lgs. 50/22016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure di nuovo affidamento.

L'**incidenza media della manodopera**, desunta dalle analisi dei prezzi delle lavorazioni maggiormente ricorrenti previste dal contratto, è del **18,20% dell'importo** stimato dei servizi a base di gara.

## Art. 12 ANALISI DELLE QUANTITÀ

L'incidenza quantitativa delle tipologie di attività previste dal Contratto è riportata nei prospetti riepilogativi che seguono. I dati rappresentati all'interno di tali prospetti forniscono un parametro di riferimento per la qualificazione delle imprese e per la formulazione dell'offerta in sede di gara e sono dedotti dall'analisi storica degli interventi affidati negli anni precedenti.

In relazione alla particolare natura dei servizi da eseguire, le percentuali sopra riportate debbono intendersi del tutto indicative e pertanto potranno modificarsi per effetto di variazioni nelle rispettive quantità, tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni, senza che l'Appaltatore possa trarne argomento e ragione per chiedere compensi di qualsiasi specie o prezzi diversi.

L'Appaltatore non ha alcun diritto di pretendere il raggiungimento del numero di interventi nei suddetti prospetti riepilogativi, né in valori assoluti, né in valori percentuali.

Ai soli fini di consentire all'Appaltatore una migliore valutazione dell'impegno contrattuale e della eventuale necessità di ricorrere al subappalto, si riportano i dati storici relativi al numero di interventi ordinati da ADF per ciascuna Area Territoriale E.S.I.I.

Si ribadisce che detti valori hanno carattere **puramente indicativo e non determinano alcun obbligo per la Committente verso l'Appaltatore in termini di numerosità di interventi commissionabili nell'ambito del Contratto.**

Essi potranno variare in più o in meno nei limiti dell'importo contrattuale totale.

AREA E.S.I.I.	ANNO	N° INTERVENTI PROGRAMMATI	PRONTO INTERVENTO	TOTALI
COSTA	2023	126	1431	1.557
SENESE	2023	966	534	1.500
AMIATA-ORCIA	2023	249	210	459

 <p>Elaborato</p> <p><b>1.2</b></p>	<p>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</p>	<p>REV 17/10/2022</p>
	<p>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</p>	<p>Pag. 16 di 83</p>

#### **Art. 13 ATTIVITA' NON ESCLUSIVE**

La Committente si riserva il diritto di eseguire in proprio o far eseguire da ditte di propria fiducia talune attività della stessa tipologia di quelle che rientrano nell'oggetto del Contratto (ovvero parte delle attività avente contenuto specialistico nell'ambito di uno specifico Ordinativo di Lavoro) senza che l'Appaltatore possa formulare riserva alcuna.

Il corrispettivo delle lavorazioni eventualmente eseguite in proprio o affidate a ditte terze non è compreso nell'importo di cui al presente Contratto.

La Committente si riserva altresì il diritto insindacabile di stipulare contratti anche con altre imprese ed in tempi diversi, per l'esecuzione di attività della stessa tipologia di quelle contemplate nel presente Capitolato, senza che ciò possa comportare motivo di riserva alcuna da parte dell'Appaltatore.

#### **Art. 14 SPECIALIZZAZIONI**

Nei casi in cui per l'attività oggetto del contratto si verificano condizioni e rischi riconducibili a lavorazioni in ambienti potenzialmente inquinati o ambienti confinati, gli interventi dovranno essere svolti secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i, e secondo e requisiti di qualificazione indicati all'**Art. 2** del **DPR 177/2011**, applicando le misure di prevenzione e protezione previste; tali attività potranno essere svolte previa riunione con i Responsabili della Sicurezza di AdF e dell'Appaltatore.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 17 di 83

### **TITOLO III. OBBLIGHI, ONERI E RESPONSABILITA'**

#### **Art. 15 OBBLIGHI GENERALI DELL'APPALTATORE**

L'Appaltatore si obbliga ad espletare le attività secondo le condizioni, modalità, termini e prescrizioni contenuti nel Contratto e si impegna a garantire che tutte le attività saranno svolte secondo la migliore diligenza professionale, le migliori tecniche, a regola d'arte, in linea con la normativa vigente e con gli standard del settore di riferimento.

L'Appaltatore si impegna altresì a mantenere le condizioni di cui all'offerta per l'intera durata del Contratto, senza alcuna possibilità di modificazione dei termini, modalità, prezzi e condizioni.

Le attività verranno svolte dall'Appaltatore a propria cura, spese e rischio, rimanendo a suo esclusivo carico l'individuazione, l'organizzazione, la predisposizione e l'adempimento di tutto quanto necessario ed opportuno (ivi inclusi, a mero titolo esemplificativo, tutti i costi relativi al personale, ai mezzi, ai materiali, al rispetto di ogni normativa applicabile etc.) in modo da garantire ed assicurare che le attività soddisfino pienamente i requisiti richiesti, come individuati nel Capitolato.

L'Appaltatore dovrà fornire alla Committente la documentazione di cui al successivo Art. 22 del presente Capitolato alle scadenze previste dal medesimo articolo.

L'Appaltatore si obbliga inoltre, per tutta la durata del contratto, a:

- a) eseguire le attività nel completo rispetto di tutte le disposizioni di legge e regolamenti applicabili, norme, anche tecniche e prescrizioni delle competenti Autorità, vigenti al momento della sua esecuzione, nonché delle procedure aziendali, eventualmente indicate e fornite dalla Committente, delle quali con la stipula del Contratto dichiara di aver preso visione e conoscenza, impegnandosi, altresì, a darne conoscenza ai propri collaboratori e/o ausiliari, ivi compresi gli eventuali subappaltatori;
- b) eseguire le attività senza interferire o recare intralcio o interruzioni allo svolgimento dell'attività lavorativa della Committente e/o di terzi in atto nei locali della stessa;
- c) curare direttamente l'ottenimento di tutti i permessi e le autorizzazioni necessari per lo svolgimento delle attività contrattuali ad eccezione di quanto previsto a carico della Committente nella documentazione contrattuale e di quelli che la Legge richiede esplicitamente ad esclusiva cura della Committente, per i quali comunque l'Appaltatore deve fornire la necessaria assistenza e/o documentazione;
- d) effettuare le richieste di Ordinanze ed anticipare il pagamento dei relativi oneri presso gli uffici Comunali di Polizia Municipale o altri Enti ai quali è demandata la gestione delle strade e della viabilità in genere, oltre all'osservanza, senza riconoscimento di alcun onere aggiunto, delle prescrizioni riportate nelle Ordinanze (in particolar modo l'apposizione di tutta la segnaletica necessaria alla regolamentazione del traffico da apporre anche nei giorni precedenti l'intervento);
- e) adottare nell'esecuzione del Contratto ogni precauzione ed ogni iniziativa necessaria per evitare danni alle persone e alle cose, restando a suo carico ogni attività necessaria a riparare i danni arrecati alla Committente e/o a terzi ivi compresi quelli cagionati dal personale proprio o dai lavoratori a vario titolo impegnati nell'esecuzione del Contratto, nonché da eventuali subappaltatori;
- f) comunicare tempestivamente alla Committente eventuali variazioni in merito alla composizione della propria compagine societaria e dei propri organi societari, nonché l'insorgenza di eventuali circostanze tali da comportare modifiche alla situazione patrimoniale dichiarata in sede gara ai sensi dell'Artt. Artt. 94, 95, 96 e 98 - Allegato II.10 del Codice dei Contratti Pubblici.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 18 di 83

- g) proseguire le attività, pur in presenza di riserve o contenziosi con la Committente e non sospendere e/o ritardare la prestazione, salvo i casi di forza maggiore;
- h) fornire immediata comunicazione alla Committente circa eventuali contestazioni da parte di soggetti terzi ed interrompere la prestazione solo a seguito di disposizioni da parte del DEC, preventivamente informata come sopra specificato;
- i) eseguire in qualsiasi momento ed in qualunque condizione atmosferica, salvo condizioni di pericolo, gli interventi extraprogrammazione (pronto intervento) richiesti dalla Committente;
- j) manlevare e comunque tenere indenne la Committente da qualsiasi responsabilità, da qualsiasi onere le dovesse derivare, nonché da eventuali azioni legali promosse da terzi in qualunque modo connesse con l'esecuzione del Contratto o derivanti dallo svolgimento delle attività;
- k) provvedere, nei tempi prescritti e salvo applicazione delle penali previste all'Art. 69 del presente Capitolato, al pagamento di eventuali multe e sanzioni, elevate nei confronti della Committente ma dovute ad inadempienze dell'Impresa, per violazioni o inadempienze inerenti il Codice della Strada, le specifiche prescrizioni impartite dagli Enti e la normativa applicabile alle attività svolte, ivi compresi gli eventuali ritardi nella riconsegna delle aree oggetto di intervento nonché i sovraccarichi di materiale trasportato rispetto ai limiti consentiti nella carta di circolazione del mezzo (massa limite);
- l) mantenere in corso di validità la certificazione di Qualità ISO 9001 settori EA 35/39
- m) mantenere in corso di validità la certificazione Ambientale ISO 14001 settori EA 35/39

L'elencazione sopra riportata degli obblighi e degli oneri a carico dell'Appaltatore, compresi quelli previsti dai successivi articoli, ai fini dell'esecuzione del Contratto è da intendersi come esemplificativa e non esaustiva, restando ferma la piena responsabilità dell'Appaltatore per tutti gli obblighi ed oneri non indicati, ma necessari ai fini del corretto e completo adempimento delle prestazioni contrattuali.

Resta inteso che la Committente, in caso di violazione dei suddetti obblighi avrà facoltà di risolvere il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'Art. 1456 Codice Civile, fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patendi.

#### **Art. 16 OBBLIGO DI COLLABORAZIONE**

L'Appaltatore dovrà assicurare al Responsabile del Procedimento, al DEC (o ai soggetti da essi delegati quali i Direttori Operativi e/o gli Ispettori di Cantiere), in qualsiasi momento, e per tutta la durata di efficacia del Contratto, l'accesso alla zona dei lavori e dovrà fornire tutta l'assistenza necessaria per agevolare l'espletamento del loro compito.

#### **Art. 17 OBBLIGO DI RISULTATO – RINUNCIA AD ECCEZIONI**

L'Appaltatore si obbliga ad eseguire tutti i servizi che gli verranno assegnati nei termini indicati e comunque secondo le prescrizioni ricevute senza che questi debbano essere rimandati o sospesi, fatti salvi i casi di forza maggiore.

L'Appaltatore dovrà eseguire tutte le prestazioni richieste a perfetta regola d'arte, in conformità a quanto stabilito dal Contratto, alle direttive del DEC e nel pieno rispetto delle disposizioni previste e richiamate nel DUVRI e, in generale, nei documenti per la sicurezza.

Per il conseguimento del risultato richiesto l'Appaltatore dovrà dotarsi a proprio rischio, in aggiunta alle specifiche minime di cui al presente Capitolato, di tutte quelle risorse, uomini e mezzi che si renderanno necessari per il rispetto dei termini di ultimazione e della qualità di esecuzione previsti dal presente Capitolato,

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 19 di 83

senza che ciò possa determinare alcuna ragione di maggiori compensi oltre ai prezzi fissati in sede di aggiudicazione dell'Appalto.

Ai sensi dell'Art. 1462 Codice Civile, l'obbligo dell'Appaltatore di dare esatta e puntuale esecuzione alle prestazioni oggetto del presente Capitolato, visto il successivo Art. 19, non potrà in alcun caso essere sospeso o dilazionato, nemmeno qualora l'Appaltatore vantasse diritti o ragioni di credito od eccezioni di inadempimento altrui o contestazioni di qualsiasi genere da far valere nei confronti della Committente. L'Appaltatore potrà far valere tali diritti, ragioni, eccezioni e contestazioni soltanto dopo aver provveduto all'integrale adempimento degli obblighi inerenti all'esecuzione della prestazione, con facoltà di ripetere eventualmente la rivendicazione con successiva, separata ed autonoma azione. L'Appaltatore rinuncia inoltre a qualsiasi diritto possa derivargli dall'Art. 1460 Codice Civile (Eccezione d'inadempimento).

È fatto divieto all'Appaltatore di sospendere o ritardare l'esecuzione degli obblighi assunti con il Contratto in presenza di contestazioni e/o controversie sorte in riferimento alle prestazioni contrattuali, con espressa rinuncia ad eccezioni di qualsiasi genere.

Nel caso in cui l'Appaltatore intenda avanzare riserve in ordine alle prestazioni eseguite, queste ultime dovranno essere tempestivamente formulate esclusivamente per iscritto, fermo restando quanto prescritto nel successivo Art. 59.

#### **Art. 18 OBBLIGO DI ADOZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE INFORMATICA DELL'APPALTO**

L'Appaltatore è obbligato ad adottare il sistema gestionale di cui all'Art. 82 del presente Capitolato, per la gestione informatica degli Ordinativi di Lavoro ricevuti e del flusso di informazioni con la Committente,

Detto sistema informatico sarà fornito, dietro pagamento del corrispettivo indicato nell'Elaborato 1.3, direttamente dalla Committente con le opportune licenze e installato e configurato da personale specializzato incaricato dalla Committente sulle apparecchiature hardware che l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione presso le proprie sedi operative.

Le attrezzature messe a disposizione dall'Appaltatore dovranno rispettare i requisiti minimi di cui all'Elaborato 1.3 del presente Capitolato.

L'obbligazione oggetto del presente articolo trae origine dal preminente interesse della Committente ad esercitare un controllo informatico in tempo reale delle singole attività oggetto del Contratto.

Per la disciplina del contenuto e delle conseguenze dell'inadempimento della suddetta obbligazione si rinvia all'Art. 72 del presente Capitolato, fermo il diritto della Committente al risarcimento del maggior danno.

Durante lo svolgimento dell'Appalto, la Committente si riserva la possibilità di effettuare aggiornamenti tecnologici e funzionali del sistema informatico operativo gestionale descritto nell'Elaborato 1.3 del presente Capitolato, senza che questo comporti la sospensione, anche temporanea, degli obblighi dell'Appaltatore. Qualora gli aggiornamenti abbiano impatto sulle funzioni rese disponibili agli operatori dell'Appaltatore, la Committente procederà a pianificare con congruo anticipo e ad organizzare opportune sessioni di collaudo con l'Appaltatore stesso.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 20 di 83

## **Art. 19 OBBLIGHI CORRELATI AL SERVIZIO PUBBLICO, ALLA VIABILITA' E REGOLATORI**

Le attività previste dal Contratto sono strumentali per garantire l'erogazione di un servizio pubblico di cui la Committente è gestore, pertanto gli obblighi contrattuali risultano integrati con quelli necessari a garantire la continuità del servizio pubblico.

Conseguentemente l'Appaltatore si obbliga a garantire:

- a) la piena continuità delle attività contrattuali per tutta la durata di efficacia del Contratto;
- b) l'immediato intervento di mezzi, personale ed attrezzature per l'esecuzione delle attività extra programmazione dalla Committente sul luogo di intervento, ovunque esso sia localizzato entro l'ambito territoriale di cui al precedente 0, entro i tempi indicati nell'Ordinativo di Lavoro.

In considerazione dell'inderogabile necessità di assicurare un costante aggiornamento della situazione delle infrastrutture di rete, al termine di ogni Ordinativo di Lavoro l'Appaltatore dovrà fornire alla Committente la documentazione tecnica prescritta all'Art. 37 ed una esauriente documentazione fotografica. In caso di mancata consegna della documentazione di cui sopra, il DEC non ammetterà in contabilità le relative attività svolte. La fornitura della documentazione di cui sopra, in quanto onere contrattuale, si intende compresa nei prezzi di elenco anche se non specificatamente indicata. L'Appaltatore pertanto dovrà tenerne conto in sede di formulazione dell'offerta.

Sarà totalmente a carico dell'Appaltatore l'adozione di tutte le disposizioni ed accorgimenti imposti dalla normativa vigente, dai vari regolamenti, dal Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 nonché dal Nuovo Codice della Strada, atti a garantire la corretta esecuzione dei servizi ed a salvaguardare l'incolumità pubblica e dei propri dipendenti e la regolarità del transito lungo le strade ed i luoghi aperti al pubblico sui quali l'Appaltatore svolgerà i servizi.

E' altresì onere dell'Appaltatore provvedere all'acquisizione, presso i competenti Enti pubblici, di qualsiasi permesso, nulla-osta, atto abilitativo necessario od opportuno per l'esecuzione dei servizi che interferiscono (anche indirettamente) con la pubblica viabilità. Le spese per le marche da bollo eventualmente necessarie sono a carico dell'Appaltatore. Tutte le altre spese per diritti di istruttoria, di segreteria, oneri vari, ecc., conseguenti all'espletamento di tali pratiche dovranno essere anticipati dall'Appaltatore e saranno rimborsati a piè di lista nel successivo stato di avanzamento lavori.

L'Appaltatore è tenuto ad eseguire le prestazioni in modo professionale e a regola d'arte, al meglio della scienza e della tecnica e in linea con gli standard del settore di riferimento, secondo le tempistiche, le modalità, le specifiche tecniche indicate nel Contratto, oltre che nel completo rispetto dei livelli di servizio e di qualità definiti nell'Elaborato 1.2, che riporta gli indicatori di performance adottati, la misura degli standard di servizio e qualità richiesti e la lista delle penalizzazioni individuate per ciascun indicatore.

Con riferimento al citato Elaborato 1.2, l'Appaltatore prende atto e dichiara di ben conoscere che i Livelli di Servizio (SLA), ciascuno con i relativi Indicatori di Performance (KPI) specifici e generali legati alle prescrizioni regolatorie vigenti sono i seguenti:

- SLA 1) Obblighi di sicurezza e di interferenza con la pubblica viabilità
- SLA 2) Standard di qualità dei servizi
- SLA 3) Standard di Pronto Intervento
- SLA 4) Aderenza alla pianificazione

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE          MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 21 di 83

e che i rispettivi livelli di servizio adottati sono stabiliti sulla base delle prescrizioni e degli standard regolatori cui è tenuta la Committente, emanati dall'Autorità Idrica Toscana (AIT) e dall'Autorità di regolazione per energia elettrica, reti e ambiente (ARERA), e che quindi la determinazione di tali livelli di servizio e rispettivi indicatori di performance è stata effettuata al fine di assicurare il soddisfacimento degli standard regolatori di servizio pubblico imposti.

Conseguentemente, l'Appaltatore dichiara di essere a conoscenza del fatto che, nel corso della vigenza contrattuale, tali parametri potrebbero subire variazioni a seguito e/o per l'effetto di sopravvenute disposizioni regolamentari, con conseguente necessità di modifica dei livelli di servizio e dei rispettivi indicatori di performance adottati e contenuti nel richiamato Elaborato 1.2.

Le variazioni saranno comunicate all'Appaltatore dal Responsabile del Procedimento.

L'Appaltatore, nel dichiarare sin d'ora la volontà di conformarsi a tali variazioni, fermo restando quanto previsto all'ultimo comma del presente articolo, prende atto che – in tali evenienze - le Parti si incontreranno ed in buona fede e congiuntamente verificheranno gli impatti di tali variazioni sulla base di una dettagliata relazione dell'Appaltatore, nella quale siano evidenziati con chiarezza gli effetti delle variazioni in termini organizzativi ed in termini economici, stabilendo sin d'ora che:

- qualora la variazione dei suddetti parametri comporti per gli indicatori di performance di cui sopra una modifica degli standard inferiore al 20% del valore di riferimento previsto nell'Elaborato 1.2 al presente Capitolato, l'Appaltatore continuerà ad eseguire la prestazione – adeguandosi ai nuovi standard – senza modifica alcuna dei corrispettivi;
- qualora la variazione dei suddetti parametri comporti modifiche di entità superiore ai limiti di cui sopra, ovvero nel caso di introduzione di nuovi indicatori di performance, l'Appaltatore sarà tenuto a presentare una proposta scritta alla Committente corredata da una dettagliata relazione contenente il preventivo dei maggiori costi da sostenere, valorizzati secondo i criteri presenti nell'offerta economica.

Il Committente potrà accettare la proposta mediante la redazione di un atto aggiuntivo al Contratto originario nel quale saranno recepite le modifiche intervenute ed approvate, fermo restando che gli extra costi dovranno essere contabilizzati secondo i prezzi unitari (ove presenti) - o, laddove possibile, desumibili da prezzi complessivi - e le condizioni previste dal Contratto.

Fino al momento della conclusione del suddetto accordo, l'Appaltatore dovrà continuare ad eseguire la prestazione, conformandola ai nuovi standard.

Le variazioni non accettate formalmente dal Committente ovvero effettuate senza il rispetto delle prescrizioni di cui sopra non daranno titolo a pagamenti e/o rimborsi e/o indennizzi e comporteranno in ogni caso l'obbligo di eseguire la prestazione.

In ogni caso le modifiche non potranno superare il limite del quinto del valore complessivo del Contratto.

#### **Art. 20 OBBLIGHI CORRELATI AL PERSONALE ADDETTO ALLE ATTIVITA'**

L'Appaltatore riconosce l'importanza della tempestività e della diligenza nello svolgimento delle attività e garantisce espressamente alla Committente che le proprie capacità e disponibilità in termini di risorse industriali, umane e professionali saranno adeguate all'espletamento delle obbligazioni assunte con il Contratto. In particolare, per ciò che riguarda le risorse umane, l'Appaltatore fornirà alla Committente, nei termini di cui al successivo Art. 22 del presente Capitolato, apposita documentazione contenente i nominativi, i livelli di *seniority*, i curricula del proprio personale impiegato nelle attività, individuando le risorse ritenute fondamentali (*Key personnel*).

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 22 di 83

L'Appaltatore si impegna a non sostituire *key personnel* e/o assegnare questi ultimi ad altre attività concomitanti che assorbano oltre il 50% del loro tempo senza il previo consenso della Committente.

La Committente avrà diritto, qualora ragionevolmente ritenga che una o più risorse non garantiscano la professionalità richiesta dalle rispettive categorie, di ottenere, previo preavviso di almeno 15 (quindici) giorni comunicato al Referente del Contratto, che tali risorse vengano sostituite, a totale carico dell'Appaltatore, con altre che garantiscano quanto sopra. La mancata sostituzione entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione, darà facoltà alla Committente di risolvere di diritto il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile (vedi successivo Art. 72 del presente Capitolato).

L'Appaltatore assicurerà e rimarrà esclusivamente responsabile della composizione numerica e delle categorie professionali rispetto alle esigenze della Committente, nonché dell'adeguatezza del personale impiegato e non avrà diritto ad alcun compenso aggiuntivo anche se per far fronte alle prestazioni contrattuali risulti necessario modificare, rispetto a quanto inizialmente previsto, la consistenza del personale da impiegare.

La Committente non si impegna a garantire né la continuità né il volume complessivo dei servizi da affidare all'Appaltatore, il quale non potrà avanzare richieste economiche o obiezioni di sorta nei casi di minore impiego o anche di totale mancanza di impiego dei suoi dipendenti per periodi di qualsiasi durata.

L'Appaltatore è tenuto a presentare l'elenco completo del personale dipendente impiegato per l'esecuzione dei servizi ad ogni richiesta del DEC. In particolare l'Appaltatore dovrà trasmettere giornalmente l'elenco degli interventi e del personale dislocato presso gli stessi.

Tali elenchi dovranno specificare per ciascun dipendente:

- generalità complete;
- qualifica professionale;
- estremi di iscrizione al Libro Unico del Lavoro dell'Appaltatore.

Il personale impiegato è tenuto a provare la propria identità con documento idoneo. Dovrà inoltre essere munito di tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e la data di assunzione, dal quale risulti che la persona titolare del documento lavora alle dipendenze dell'Appaltatore. Tali documenti di identificazione dovranno essere sempre in possesso dell'addetto ai lavori ed essere esibiti al rappresentante della Committente (DEC e/o altro funzionario) che svolgerà funzioni di controllo. Se, a seguito di controllo, risulterà uno o più lavoratori sprovvisti dei documenti di cui sopra, l'Appaltatore dovrà presentare i documenti non esibiti all'atto del controllo al DEC entro il giorno lavorativo successivo. In caso contrario il lavoratore sarà immediatamente allontanato dall'area di lavoro e non vi potrà più accedere, dando facoltà alla Committente di intraprendere, nei confronti dell'Appaltatore, i provvedimenti previsti nel merito dal presente Capitolato e dalla normativa vigente.

Qualora il DEC o i suoi assistenti, dovessero riscontrare la presenza sull'area di lavoro di personale estraneo all'elenco presentato, verrà disposto l'immediato allontanamento di detto personale e, in caso di resistenza all'allontanamento, la sospensione del servizio finché non sia ripristinata la presenza sui luoghi del solo personale autorizzato, senza che l'Appaltatore possa pretendere alcun compenso per l'eventuale sospensione del servizio e salvo il maggior danno subito dalla Committente. In tale circostanza la Committente si riserva la facoltà di risolvere di diritto il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile (vedi successivo Art. 72 del presente Capitolato).

In corso di esecuzione delle attività, in corrispondenza di ciascun Certificato di Pagamento, l'Appaltatore, e per suo tramite il subappaltatore, hanno l'obbligo di esibire in visione alla Committente:

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 23 di 83

- elenco del personale dipendente che ha operato/opera per la Committente con l'indicazione, per ciascun dipendente, di nome, cognome, data di nascita, qualifica (del CCNL applicato), numero di matricola, estremi della posizione previdenziale INPS e assicurativa INAIL e Cassa Edile (ove applicabile) e delle ore lavorate;
- Libro Unico del Lavoro in copia autenticata, da cui risultino tutti i dipendenti citati nell'elenco di cui sopra;
- aggiornamenti dei documenti sopra citati entro 10 (dieci) giorni dalla data delle intervenute variazioni e comunque prima dell'impiego di nuove risorse nelle attività del Contratto;
- copie autenticate delle buste paga di tutti i dipendenti citati nell'elenco di cui sopra;
- elementi necessari per l'ottenimento del DURC;
- dichiarazione delle quote dei sub appaltatori/sub affidatari relative ad ogni Certificato di Pagamento del contratto in oggetto e relative fatture emesse dai sub appaltatori/sub affidatari, ovvero dichiarazione dei subappaltatori di non aver lavorato nell'ambito degli Ordinativi di Lavoro inclusi nel Certificato di Pagamento.

Ogni onere connesso con gli adempimenti di cui al presente articolo è a carico dell'Appaltatore.

La disciplina del presente articolo si applica anche alle Imprese cui siano affidati subappalti autorizzati dalla Committente. L'Appaltatore dovrà provvedere a che siano osservate le disposizioni di cui al presente articolo anche da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti del loro personale dipendente con le modalità sopra descritte. L'Appaltatore è responsabile in solido della osservanza del presente articolo da parte delle Imprese subappaltatrici nei confronti dei loro dipendenti.

Qualora l'esecuzione di una prestazione contrattuale preveda l'impiego di mano d'opera con specifiche abilitazioni professionali, l'Appaltatore è tenuto ad esibire, su richiesta della Committente, i relativi certificati.

## **Art. 21 OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO**

L'Appaltatore dichiara e garantisce che l'attività oggetto del Contratto costituisce ordinaria attività di cui al proprio oggetto sociale, e che lo stesso è dotato di propria autonomia organizzativa e gestionale, capace di operare nel settore oggetto del Contratto, come di fatto opera, con propri capitali, mezzi ed attrezzature; in particolare, dichiara che ha svolto, svolge e continuerà a svolgere la predetta attività in via non esclusiva per la Committente senza commistione e/o sovrapposizione alcuna con le attività espletate dalla Committente medesima.

L'Appaltatore dichiara e garantisce altresì che il proprio personale preposto all'esecuzione del Contratto dipenderà solo ed esclusivamente dall'Appaltatore medesimo, con esclusione di qualsivoglia potere direttivo, disciplinare e di controllo da parte della Committente, la quale si limiterà a fornire solo direttive di massima all'Appaltatore per il migliore raggiungimento del risultato operativo cui è finalizzato il Contratto, mediante comunicazioni che saranno indirizzate esclusivamente al Referente del Contratto.

In nessun modo la Committente potrà coordinare o impartire direttive e ordini al personale dell'Appaltatore; tutte le esigenze che dovessero sopraggiungere dovranno essere rappresentate al Referente del Contratto, il quale ha titolo esclusivo a coordinare il personale impiegato per l'esecuzione delle attività.

L'Appaltatore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 24 di 83

L'Appaltatore assume l'obbligo di attuare, nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nelle attività costituenti oggetto del Contratto, e se cooperative, anche nei confronti dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi di Lavoro applicabili alla categoria, alla data dell'offerta nella località in cui si svolgono le attività stesse, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro Contratto Collettivo (anche aziendale) applicabile nella località, successivamente stipulato per la categoria.

Al fine di adempiere agli obblighi imposti in tema di intervento sostitutivo, ai sensi di quanto previsto all' Art. 30, comma 5 del Codice dei Contratti Pubblici, la Committente:

- a) in caso di ottenimento del documento unico di regolarità contributiva (DURC) che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto, ivi compreso il subappaltatore qualora presente, provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza e a predisporre il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.
- b) in caso di DURC negativo per due volte consecutive, acquisita una relazione particolareggiata predisposta dall'Appaltatore, si riserva la facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile.
- c) qualora l'ottenimento del DURC negativo per due volte consecutive riguardi l'eventuale subappaltatore, previa contestazione degli addebiti al medesimo subappaltatore e assegnazione di un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni per la presentazione delle controdeduzioni, si riserva la facoltà di pronunciare la decadenza della autorizzazione al subappalto.

Al fine di consentire alla Committente di applicare le disposizioni in tema di intervento sostitutivo, ai sensi di quanto previsto dal Codice dei Contratti Pubblici e quale condizione imprescindibile di pagamento, l'Appaltatore si obbliga a:

- d) depositare prima dell'inizio delle attività la lista dei lavoratori impiegati nell'esecuzione del Contratto, ivi compresi i dipendenti dei subappaltatori, qualora presenti, nonché a comunicare eventuali modifiche intervenute in corso di esecuzione;
- e) produrre, per tutta la durata di esecuzione del Contratto, copia dei prospetti paga dei lavoratori, ivi compresi i dipendenti dei subappaltatori, qualora presenti, corredati da asseverazione rilasciata da professionista abilitato, ovvero documentazione equipollente ai fini di legge, attestante l'avvenuto accantonamento delle quote di TFR maturate da ciascun lavoratore.

Nel caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale impiegato nell'esecuzione del Contratto, dipendente dell'Appaltatore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'Art. 119 comma 8 del Codice dei Contratti Pubblici, la Committente inviterà per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'Appaltatore, a provvedervi entro i successivi 15 (quindici) giorni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine e ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, la Committente si riserva di pagare anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'Appaltatore per effetto del Contratto, ovvero – nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto al subappaltatore – dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente. La Committente predisporrà delle quietanze che verranno sottoscritte direttamente dagli interessati. Nel caso di formale contestazione delle richieste di cui al precedente comma, la Committente provvederà all'inoltro delle richieste e delle contestazioni alla direzione provinciale del lavoro per i necessari accertamenti, trattenendo, nel contempo, i relativi importi.

La violazione degli obblighi che precedono, costituisce grave inadempimento e legittima la Committente alla risoluzione del Contratto, ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile, ovvero, qualora le inadempienze riguardino i dipendenti del subappaltatore, la decadenza dell'autorizzazione al subappalto.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 25 di 83

## Art. 22 OBBLIGHI VINCOLANTI AL PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO

Al fine di garantire il regolare avvio dei servizi entro i tempi stabiliti dal Contratto, l'Appaltatore dovrà assicurare il rispetto di tutti gli obblighi previsti dal presente articolo, propedeutici e successivi alla consegna dei servizi secondo le scadenze di seguito fissate.

La Committente avrà il compito di accertare in contraddittorio con l'Appaltatore che tutti gli adempimenti necessari alla messa a regime a carico dell'Appaltatore **vengano ottemperati nel rispetto delle scadenze riportate nel seguito.**

La Committente si riserva la facoltà di escludere l'offerta presentata dall'aggiudicatario ai sensi dell'art. 33 del Dlgs 50/2016 qualora, per cause dovute all'Appaltatore, il ritardo nell'adempimento degli obblighi previsti dal presente articolo dovesse essere superiore ai limiti di seguito indicati.

- **Entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art 33 comma 1 Dlgs 50/2016 l'o.e. primo classificato dovrà dimostrare il possesso, a pena di esclusione con conseguente scorrimento nella graduatoria di gara, del requisito di seguito indicato:**
  - **contratti di locazione oppure altro documento idoneo a comprovare la disponibilità degli immobili destinati a sede operativa sul territorio di uno dei Comuni di cui all'ambito di applicazione del contratto** (facente parte della lista dei Comuni delle Aree E.S.I.I. su indicate) idonea a svolgere le funzioni di centro di coordinamento, pianificazione interventi, consuntivazione interventi e ricovero dei mezzi.
- **Entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'avvenuta aggiudicazione definitiva efficace del contratto d'appalto**
  - Approntare l'organizzazione logistica dell'ufficio (Back Office) attraverso l'inserimento in organico di almeno un tecnico **Pianificatore/Consuntivatore** destinato all'espletamento delle **attività di cui al successivo Art. 57.**
  - Fornire la scheda tecnica del device prescelto e relativo contratto di acquisto o noleggio in originale.
  - Approntare l'infrastruttura tecnologica e logistica dedicata alla gestione centralizzata delle attività (gestione e dispacciamento) sia delle postazioni fisse, che delle postazioni mobili. Il numero di postazioni e le caratteristiche dell'hardware installato dovranno essere comunque non inferiori a quanto prescritto nel presente Capitolato.
  - Mettere a disposizione degli operatori incaricati dalla Committente tutte le apparecchiature che dovranno essere oggetto di installazione e setup delle licenze **SAP.**
  - Consegnare copia sottoscritta dell'avvenuta denuncia del contratto agli enti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici competenti per territorio, l'elenco del personale dipendente designato ad eseguire le attività oggetto del presente contratto, e copia autenticata del Libro Unico del lavoro da cui risultano tutti i dipendenti citati nell'elenco di cui sopra.
  - Sottoporre per l'approvazione i contratti di subappalto / sub affidamento e di noleggio a freddo dei mezzi d'opera.
  - Trasmettere copia delle polizze assicurative per danni di esecuzione e responsabilità civile verso i terzi di cui all'Art. 34 del presente Capitolato.
  - Comunicare alla Committente, ai sensi dell'Art. 80 del presente Capitolato, il nominativo del Referente del Contratto, al quale sarà affidata la responsabilità tecnica dei servizi da eseguire.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 26 di 83

- Assolvere a tutti gli obblighi preliminari previsti contrattualmente con particolare riferimento alla sicurezza delle aree di intervento, al personale impiegato (in attività ordinarie e di pronto intervento) ed ai mezzi previsti, alla consegna delle polizze assicurative.
- Fornire alla Committente tutta la documentazione necessaria alla verifica di idoneità tecnico-professionale (in capo all'Appaltatore e ai subappaltatori) per lo svolgimento dei servizi previsti dal Contratto rispetto alle dotazioni minime di personale e mezzi d'opera di cui all'Art. 90 e all'Art. 91 del presente Capitolato.
- Conseguire il collaudo con esito positivo della funzionalità e della perfetta rispondenza del sistema informatico *WFM* a quanto previsto contrattualmente ed in particolare rispetto ai test funzionali all'avvio di cui all'Elaborato 1.3.

### **Art. 23 ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Oltre a quanto previsto nel presente Capitolato, sarà a totale ed esclusivo carico dell'Appaltatore, dovendosi intendere compensato con prezzi di appalto, ogni onere connesso all'esecuzione e al compimento a perfetta regola d'arte, ed in particolar modo, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

#### **1) Aree di lavoro, attrezzi, spese**

- ogni onere che l'Appaltatore deve sostenere per provvedere ad acquisire tutte le necessarie autorizzazioni presso gli Enti competenti, qualsiasi esse siano, onde poter eseguire interventi sia nei giorni festivi che in aree a traffico limitato che nei casi di restrizione al traffico veicolare, al fine di garantire il servizio di pronto intervento 365 giorni l'anno e 24 ore su 24 su tutto il territorio di pertinenza secondo le modalità previste dal Contratto.
- la provvista dell'acqua necessaria per tutti i lavori;
- la dotazione al personale di apparecchiature idonee per trasmissioni di documenti e per comunicazioni urgenti con la Committente;
- ogni spesa ed onere per i materiali di consumo e di apporto, gli accessori di montaggio e di fissaggio, mezzi d'opera, scale, gli indumenti di protezione e sicurezza ed in genere per l'attrezzatura necessaria all'esecuzione di tutti i lavori previsti nel presente Capitolato, anche in dipendenza di particolari disposizioni relative al traffico ed alla sicurezza (es. spazi confinati);
- la fornitura dei mezzi di trasporto, dei mezzi di opera di ogni genere ed attrezzature, nonché la loro manutenzione ordinaria e straordinaria, la loro riparazione e i materiali di consumo necessari per il loro funzionamento (carburanti, lubrificanti etc.);
- le spese di trasporto, assicurazione, sorveglianza e custodia per: materiali, attrezzature e mezzi d'opera necessari per l'esecuzione delle attività, rimanendo inteso che l'Appaltatore manleva la Committente da ogni responsabilità in caso di furto, incendio e danneggiamento;

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 27 di 83

- ogni spesa ed onere per garantire, prima e durante l'impiego, l'esatta conformità di utensili, attrezzature o macchinari, a tutte le prescrizioni vigenti ed in particolare a quelle del D.lgs. 81/08. La Committente non fornirà utensili, attrezzature e macchinari all'Appaltatore, salvo previsione espressa nel presente Capitolato;
- le opere necessarie a mantenere la continuità della circolazione stradale ed in genere ogni opera provvisoria di qualsiasi tipo per mantenere i passaggi pubblici e privati;
- il rispetto delle servitù ed i vincoli attinenti allo svolgimento delle attività in adiacenza ed attraverso le sedi di ferrovie, tranvie e strade pubbliche e private, in relazione alle limitazioni imposte dalla necessità di assicurare la regolarità e la sicurezza del transito stradale dei veicoli e dei pedoni;
- il pagamento diretto di eventuali "verbali di accertamento di violazioni" e "penali" elevati dalle autorità competenti per violazioni o inadempienze inerenti i regolamenti e la normativa applicabile alle attività svolte;

## 2) Disciplina e buon ordine dell'area di lavoro e dell'esecuzione delle attività

- l'organizzazione dell'area di lavoro: l'occupazione e la restituzione di aree pubbliche o private occupate per lo svolgimento dei servizi in appalto, l'attrezzatura in relazione alla entità degli interventi, manutenzione, sorveglianza, pulizia e buon ordine della stessa area di lavoro e relative adiacenze, depositi di materiale, opere provvisorie e tutto quanto necessario alla buona esecuzione delle attività;
- lo sgombero e la bonifica delle aree, ad interventi ultimati, di ogni opera provvisoria, materiali residui, detriti, ecc.;
- l'immediata segnalazione alla Committente, e la conseguente sospensione delle attività, in presenza di anomalie o altre situazioni di possibile pericolo;
- quanto necessario per la precisa determinazione ed esecuzione delle opere e la conservazione dei riferimenti relativi alla contabilità fino alla verifica di conformità;
- la fornitura di fotografie documentarie (comprendenti di indicazioni che consentano il rilievo di misure) degli interventi in corso, nei vari periodi del loro sviluppo; tale documentazione fotografica dovrà essere fornita al DEC, per ogni intervento e comunque conservata fino a dodici mesi dopo la verifica di conformità;
- la continua disponibilità per tutta la durata dell'appalto delle attrezzature - comprese le attrezzature speciali che risultino necessarie per l'esecuzione delle attività, anche se tale necessità è dovuta a particolari situazioni o circostanze - mezzi e materiali occorrenti per l'esecuzione di tutti gli interventi commissionati;
- tutti gli oneri per ritardi nell'esecuzione dei lavori e per gli accessi a vuoto non dipendenti dalla Committente;
- l'osservanza delle disposizioni degli Enti aventi comunque giurisdizione sui luoghi in cui saranno eseguite le attività;

## 3) Tutela dei lavoratori

- l'attuazione di tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire l'osservanza delle norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e regolamenti (in vigore e che potranno intervenire nel corso dell'appalto) relativi alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, nonché alla tutela, protezione ed assistenza degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi provvedendo anche all'assistenza medica di primo intervento e a quella successiva e con l'obbligo di dimostrare alla Committente il rispetto di quanto sopra;
- il rispetto delle disposizioni di sicurezza per quel che riguarda l'apposizione di segnalazioni diurne e notturne, mediante appositi cartelli, transenne, fanali, ecc., nei tratti stradali interessati dagli interventi ed in genere in ogni luogo dove possa essere pregiudicata l'incolumità degli addetti ai lavori e di terzi, nonché l'osservanza delle norme di Polizia Stradale di cui al Codice della Strada e delle prescrizioni sulla circolazione stradale e sulla tenuta delle strade, emanate dal Comune, dai VV.UU. o da altri Enti preposti.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 28 di 83

È a carico dell'Appaltatore qualsiasi altro onere, anche se qui non contemplato espressamente, che si rendesse necessario per eseguire ed ultimare le attività in perfetta sicurezza, a perfetta regola d'arte e nei termini convenuti.

#### **Art. 24 RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE**

La piena ed esclusiva responsabilità dell'esecuzione delle attività contrattuali compete all'Appaltatore, che ne assume ogni conseguenza civile, penale ed amministrativa. L'Appaltatore terrà indenne la Committente da ogni onere patrimoniale, sanzione amministrativa (a titolo esemplificativo e non esaustivo: infrazioni al Nuovo Codice della Strada, violazione di autorizzazioni e permessi, etc.), o altra prestazione imposta, che siano conseguenza diretta o indiretta delle sue attività.

L'Appaltatore potrà organizzare e provvedere alla conduzione delle attività nel modo e con i mezzi che ritiene più idonei ed adeguati, nel rispetto delle disposizioni di legge e di Contratto.

La Committente si riserva il diritto di controllare con saltuarietà o con continuità tutte le attività nelle diverse fasi di esecuzione. Resta, tuttavia, inteso e convenuto che tutti indistintamente gli interventi del DEC, connessi alla corretta conduzione delle attività contrattuali, non potranno mai ed in alcun modo comportare responsabilità a carico della Committente né sollevare l'Appaltatore da qualsiasi responsabilità per quanto concerne la buona riuscita delle attività oggetto del Contratto e per i danni di qualsiasi natura che possono insorgere nel corso ed in conseguenza della esecuzione di esse.

La presenza sul luogo del personale della Committente di direzione e sorveglianza non limitano né riducono la piena incondizionata responsabilità dell'Appaltatore.

L'Appaltatore è tenuto in ogni caso a risarcire i danni arrecati a terzi, in dipendenza dell'esecuzione delle attività prevista dal Contratto.

Per gli eventuali danni arrecati agli impianti, ai materiali, mezzi, strutture ed in genere al patrimonio aziendale, la Committente potrà trattenere, sui certificati di pagamento relativi al Contratto, l'importo delle spese occorrenti per il ripristino o il risarcimento di quanto danneggiato; oppure, previo accertamento di idoneità tecnica e della affidabilità operativa, ad insindacabile giudizio della Committente, la stessa inviterà l'Appaltatore ad eseguire direttamente la riparazione dei danni causati, addebitando in contabilità il costo di eventuali interventi collaborativi della Committente.

Qualora non siano sufficienti alla rifusione del danno i fondi ancora a disposizione sull'ammontare complessivo dell'appalto, la Committente sarà soddisfatta con la copertura assicurativa di cui al successivo Art. 34 del presente Capitolato.

L'Appaltatore è parimenti tenuto a rispondere dell'operato e del comportamento di tutti i suoi dipendenti.

L'Appaltatore si impegna a rispettare e a far rispettare dai propri dipendenti tutte le disposizioni di legge, le norme tecniche ed i regolamenti in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro. In particolare, l'Appaltatore si impegna al rispetto integrale delle misure contenute negli elaborati specifici appositamente redatti.

L'Appaltatore dovrà trasmettere in copia per conoscenza alla Committente le denunce di infortunio effettuate durante il periodo di esecuzione delle attività appaltate.

Qualora verifichi l'inosservanza di disposizioni di legge e/o comunque di norme in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro, la Committente potrà sospendere le attività intimando all'Appaltatore un termine perentorio per l'adeguamento. Durante il periodo di sospensione delle attività non si sospende il decorso dei termini di esecuzione delle medesime.

In caso di ripetute e gravi violazioni da parte dell'Appaltatore, ovvero in caso di mancato rispetto del termine fissato dalla Committente per l'adeguamento, quest'ultima potrà risolvere il Contratto in danno dell'Appaltatore.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>29</b> di <b>83</b>

#### **Art. 25 OBBLIGHI E ONERI DELLA COMMITTENTE**

La Committente è obbligata a:

- a) comunicare all'Appaltatore tutti i regolamenti tecnici, di comportamento e di prevenzione degli infortuni sul lavoro in vigore presso l'impianto;
- b) mettere in sicurezza gli impianti interessati dai servizi oggetto di appalto;

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 30 di 83

## TITOLO IV. DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO

### Art. 26 SUBAPPALTO

Il sub appalto sarà disciplinato in conformità a quanto disposto all'art. 119 del Codice dei Contratti.

L'Appaltatore deve comunicare alla Committente la parte delle prestazioni eseguite dal subappaltatore con la specificazione del relativo importo; tale comunicazione deve essere sottoscritta dall'Appaltatore e dal subappaltatore.

Ove l'Appaltatore non provveda alla comunicazione ivi prevista, la Committente si riserva di sospendere in tutto o in parte il pagamento degli importi dovuti, fino a quando non sia sanata l'inadempienza, senza che l'Appaltatore o il subappaltatore possano pretendere dalla Committente indennizzi, risarcimento di danni o interessi.

L'Appaltatore è responsabile dei danni che dovessero derivare alla Committente o a terzi per fatti imputabili ai subappaltatori e si obbliga a manlevare e tenere indenne la Committente da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

I corrispettivi per le attività subappaltate per ciascun SAL sono erogati di norma all'Appaltatore, il quale dovrà fornire alla Committente la copia delle fatture quietanzate dai subappaltatori entro 20 giorni dal pagamento ricevuto del SAL a cui dette attività si riferiscono.

I corrispettivi per le attività subappaltate sono erogati direttamente al subappaltatore solo nelle ipotesi previste all' Art. 119 del Codice e previo nulla osta della stazione appaltante.

Sarà onere dell'Appaltatore definire direttamente con il subappaltatore il prezzo dei materiali eventualmente fornitigli.

Per tutto quanto non disciplinato espressamente dal presente articolo si applica l'Art. 119 del Codice dei Contratti Pubblici.

### Art. 27 NOLEGGIO A FREDDO DI MEZZI D'OPERA

L'appalto di cui al presente documento **non prevede questo tipo di prestazione.**

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 30 di 83

## **TITOLO V. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA**

### **Art. 28 NORME DI SICUREZZA**

L'Appaltatore si obbliga ad osservare tutte le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona, delle leggi, decreti e regolamenti sulla contribuzione e retribuzione assicurazione assistenza, sulla tutela, sicurezza, salute dei lavoratori, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non limitativo, le norme contenute nel D.lgs. 81/08 relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, salute e sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro, sull'igiene del lavoro e all'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire nel corso dell'Appalto per la tutela dei lavoratori. In caso di infortunio dei propri dipendenti occorso durante l'esecuzione delle attività, l'Appaltatore dovrà darne notizia alla Committente medesima precisando l'entità dell'infortunio, le generalità dell'infortunato e la dinamica dell'incidente. L'Appaltatore altresì solleva la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali danni, sinistri e quanto altro in genere possa subire il personale addetto alle attività.

L'Appaltatore s'impegna a rispettare ed a fare rispettare dai propri dipendenti e dalle persone delle quali deve rispondere, tutte le norme di legge, i regolamenti vigenti in materia di sicurezza, prevenzione degli infortuni sul lavoro e igiene del lavoro, e le disposizioni particolari in vigore all'interno degli stabilimenti, depositi ed impianti della Committente, che l'Appaltatore dichiara di conoscere per averne ricevuto preventiva informazione e relativa documentazione dalla Committente medesima assumendo l'obbligo di attenersi scrupolosamente.

L'Appaltatore dichiara di aver piena conoscenza e consapevolezza dei rischi inerenti i luoghi di lavoro oggetto dell'appalto per aver già visitato le aree interessate e/o per aver ricevuto dalla Committente tutte le necessarie informazioni sui suddetti rischi e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla Committente medesima in relazione alle attività di quest'ultima ed alle aree stesse rinunciando sin d'ora a qualsiasi compenso aggiuntivo o indennizzo afferente alle citate circostanze ed assumendosi ogni relativo onere.

Qualora le condizioni emergenziali Covid-19 perdurassero, i prezzi in gara verranno sottoposti ad integrazione come da Delibera di Giunta Regionale Toscana n°645 del 25.05.2020 come riportato nell'elenco prezzi a base di gara.

L'Appaltatore dovrà trasmettere alla Committente in copia per conoscenza le denunce di infortunio effettuate durante il periodo di esecuzione del servizio sui siti oggetto di Appalto entro 3 (tre) giorni dalla data di effettuazione della denuncia. In caso di inosservanza di tale obbligo saranno applicate le penali di cui all'Art. 69.

### **Art. 29 CLASSIFICAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' AI FINI DELLA SICUREZZA**

Le attività oggetto del Contratto sono riconducibili a servizi, secondo le descrizioni contenute nell'Art. 9 del presente Capitolato.

Le attività sono definite nella loro tipologia, ma non preventivabili né nella numerosità, né nella localizzazione, né nel tempo.

Le attività componenti l'appalto sono soggette al Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di "Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro" (T.U.S.L.), ma non ricadono nel Titolo IV recante le "Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili", riscontrandosi le condizioni di cui all'art. 88 del suddetto decreto.

Sono calcolati in via presuntiva, sulla base dei dati storici, l'importo dei costi ed oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

I costi o oneri effettivi saranno computati in corso d'opera mediante il suddetto Elenco Prezzi, non soggetto a ribasso, e riconosciuti all'Appaltatore in funzione degli apprestamenti che si renderanno realmente necessari nel corso dell'Appalto.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 31 di 83

## Art. 30 NORME GENERALI DI SICUREZZA RELATIVE A TUTTE LE ATTIVITÀ

Per tutte le attività oggetto dell'appalto, l'Appaltatore è tenuto in particolare all'adempimento dei seguenti obblighi e procedure da adempiere anche per tutte le imprese che a qualsiasi titolo risulteranno esecutrici di uno degli interventi previsti.

### 1) Prima dell'inizio dei lavori

- consegnare alla Committente e al RUP, copia del documento di analisi dei rischi dell'Appaltatore redatto a norma del D.lgs. 81/08 e copia del registro infortuni;
- consegnare ai Rappresentanti per la Sicurezza dei Lavoratori, almeno 10 (dieci) giorni prima dell'inizio dei lavori, copia dei documenti relativi alla sicurezza (DUVRI);
- consegnare la documentazione per la verifica della idoneità tecnico-funzionale delle imprese (affidataria ed esecutrici) come previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i., dall'Allegato XVII del citato Decreto nonché dall'Art. 90 del presente Capitolato;
- proporre le eventuali modifiche e/o integrazioni DUVRI;
- consultare, preventivamente all'inizio dei lavori, i Rappresentanti per la Sicurezza dei Lavoratori, fornendo notizie utili sui documenti per la sicurezza;
- predisporre e far predisporre alle eventuali imprese subappaltatrici il documento di valutazione dei rischi specifici della propria attività.

### 2) Durante il corso dei lavori

- consultare preventivamente i Rappresentanti per la Sicurezza dei Lavoratori riguardo alle modifiche più significative da apportare al DUVRI e agli altri documenti per la sicurezza;
- mantenere il l'area di lavoro ordinata ed in soddisfacenti condizioni di salubrità;
- curare la movimentazione dei materiali, la manutenzione ed il controllo degli impianti e dei DPI;
- scegliere l'ubicazione dei posti di lavoro definendo vie e percorsi di circolazione;
- adeguare, in relazione all'evoluzione del servizio, la durata delle fasi di lavoro;
- delimitare ed allestire le zone di stoccaggio e di deposito dei materiali e delle sostanze pericolose;
- curare la cooperazione dei datori di lavoro e dei lavoratori autonomi;
- curare il coordinamento delle attività presenti all'interno ed in prossimità delle aree di lavoro;
- adottare le misure in conformità alle prescrizioni di sicurezza e di salute come all'Allegato IV del D.lgs. 81/2008;
- curare la rimozione dei materiali pericolosi secondo le modalità approvate dalla Committente;
- attuare tutte le disposizioni impartite dal DEC o dai suoi assistenti;
- provvedere che lo stoccaggio dei detriti e delle macerie avvenga correttamente;
- comunicare giornalmente e prima dell'inizio dei lavori, mediante il Sistema Informatico di cui all'Elaborato 1.3 del presente Capitolato, la dislocazione delle proprie squadre operative e il programma giornaliero di lavoro, indicando per ciascuna squadra il nominativo ed il numero di telefono del caposquadra in modo tale che il personale incaricato dalla Committenza possa compiere le proprie visite di sopralluogo (la procedura appena descritta dovrà essere svolta attraverso i sistemi informatici di comunicazione attivati tra la Committente e l'Appaltatore; tali sistemi sostituiranno le procedure effettuate mediante supporti cartacei, lasciando inalterata la logica e la necessità di informazione richiesta).

Nel caso di lavorazioni da effettuarsi in luoghi confinati sospetti di inquinamento, l'Appaltatore dovrà rispettare gli apprestamenti e le procedure previste dal DPR 177/2011 e s.m.i.; tale obbligo viene esteso anche agli eventuali subappaltatori i cui contratti dovranno essere certificati come previsto dal comma 2 dell'Art. 2 del citato DPR 177/2011. Inoltre questo tipo di interventi dovrà essere autorizzato mediante il rilascio dello specifico "Permesso di lavoro in luoghi confinati" rilasciato dal Rappresentante del Datore di Lavoro Committente appositamente incaricato. L'accesso, la permanenza e l'esecuzione dei lavori dovrà inoltre rispettare quanto previsto ed indicato nella relativa procedura della Committente.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 32 di 83

## **TITOLO VI.      GARANZIE E POLIZZE**

### **Art. 31 CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali l'Appaltatore dovrà costituire una cauzione definitiva pari al 10% (dieci per cento) dell'importo massimo contrattuale, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 117 del Codice dei Contratti Pubblici. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10% (dieci per cento), la cauzione è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% (dieci per cento); ove il ribasso sia superiore al 20% (venti per cento), l'aumento è del 10% (dieci per cento) più 2% (due per cento) per ogni punto di ribasso superiore al 20% (venti per cento).

La cauzione viene presentata sotto forma di fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'Art. 106 del D.lgs. 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'Art. 161 del D.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

La cauzione definitiva copre i danni subiti e gli oneri sostenuti dalla Committente in conseguenza dell'inadempimento da parte dell'Appaltatore delle obbligazioni previste nel Contratto ed in particolare:

- a) il rimborso delle somme pagate in più all'Appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno;
- b) le maggiori spese sostenute per il completamento dei lavori nel caso di risoluzione disposta in danno dell'Appaltatore;
- c) le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti nell'area di lavoro;
- d) i danni conseguenti alle altre inadempienze di obblighi contrattuali, quali in particolare il tempestivo intervento per il mantenimento del pubblico servizio.

La Committente potrà disporre totalmente o parzialmente della cauzione per rivalersi di quanto ad essa dovuto dall'Appaltatore senza necessità di previa diffida o procedimento giudiziario e senza pregiudizio di altre sanzioni previste nel presente Capitolato, in altri documenti quivi richiamati ovvero da disposizioni della normativa vigente.

La polizza dovrà prevedere espressamente la rinuncia alla preventiva escussione del debitore principale e all'eccezione di cui all'Art. 1957, comma 2 Codice Civile, nonché l'operatività della stessa entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta della Committente ed essere presentata in originale.

La polizza dovrà inoltre prevedere la possibilità di escussione parziale da parte della Committente in sede di eventuale applicazione delle penali ai sensi dell'Art. 69 e dell'Art. 88 del presente Capitolato, nonché il deferimento di eventuali controversie alla competenza esclusiva del Foro di Grosseto.

Alla cauzione si applicano le riduzioni previste dal Codice. L'eventuale cumulo delle riduzioni previste in dipendenza del possesso da parte dell'Appaltatore più di certificazioni di qualità non può in nessun caso determinare l'annullamento della cauzione definitiva.

L'Appaltatore si impegna a tenere valida ed efficace la predetta polizza, mediante rinnovi e/o proroghe, per tutta la durata del Contratto e, comunque, sino al perfetto adempimento di tutte le obbligazioni assunte in virtù del Contratto medesimo.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE          MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>33</b> di <b>83</b>

L'Appaltatore si impegna, altresì, a reintegrare l'ammontare garantito, in caso di escussione totale o parziale da parte della Committente durante il periodo di validità della stessa, entro e non oltre 15 (quindici) giorni dalla escussione.

Resta inteso tra le Parti, che qualora l'istituto di credito receda dal contratto di garanzia ovvero non sia più in grado di onorarlo, ponendo la Committente nell'impossibilità di esigerlo, l'Appaltatore si impegna sin d'ora a far rilasciare a favore della Committente, entro 15 (quindici) giorni dalla ricezione della disdetta, o dalla richiesta della Committente medesima, una nuova fideiussione bancaria di pari importo e della medesima tipologia.

In caso di inadempimento ai suddetti obblighi la Committente avrà facoltà di risolvere il Contratto, ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile (vedi Art. 72 del presente Capitolato).

La mancata presentazione della cauzione definitiva determina la revoca dell'aggiudicazione.

Lo svincolo della cauzione definitiva è automatico ad ogni Stato di Avanzamento Lavori, ai sensi dell'Art. 117 del Codice dei Contratti Pubblici, senza che vi sia la necessità di un esplicito benestare da parte della Committente.

L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei servizi risultante dal relativo certificato.

Nessun interesse è dovuto all'Appaltatore sulle somme costituenti le garanzie.

### **Art. 32 CAUZIONE A GARANZIA DEI MATERIALI**

Qualora per l'esecuzione dell'Ordinativo di Lavoro di cui all'Art. 36 del presente Capitolato fosse prevista la consegna all'Appaltatore di beni o materiali di proprietà della Committente, all'Appaltatore potrà essere richiesta cauzione pari al valore dei materiali e/o beni consegnati, nelle stesse forme e con le medesime condizioni previste per la garanzia definitiva dall'Art. 117 del Codice di Contratti Pubblici e del precedente Art. 31 del presente Capitolato.

### **Art. 33 GARANZIE**

L'Appaltatore garantisce di adempiere a tutte le obbligazioni assunte ai sensi di contratto.

L'Appaltatore garantisce che gli interventi risponderanno allo scopo per cui sono stati previsti e saranno eseguiti a perfetta regola d'arte, in conformità alle specifiche contrattuali, e che saranno esenti da vizi e difetti, anche occulti.

L'Appaltatore sarà tenuto, a proprie spese, a riparare, modificare e/o rieseguire, tempestivamente, a semplice richiesta scritta della Committente, tutte e parti dei servizi che dovessero risultare di imperfetta esecuzione o che comunque non rispondano ai requisiti di funzionalità e/o garanzia previsti senza che vi sia obbligo alcuno da parte della Committente di rispettare i termini di cui all'Art. 1495 Codice Civile.

Se l'Appaltatore non provvederà a soddisfare le richieste della Committente di cui al precedente paragrafo, tempestivamente e comunque entro il termine che gli sarà indicato, la Committente potrà fare eseguire i lavori a terzi, addebitando all'Appaltatore le relative spese, fatto salvo il diritto della stessa al risarcimento dei danni, compresi quelli derivanti dalla ritardata utilizzazione delle opere appaltate.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 34 di 83

#### **Art. 34 POLIZZE ASSICURATIVE**

L'Appaltatore assume in proprio ogni responsabilità per danni causati a persone o beni, tanto della Committente quanto di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze, nonché a fatti accidentali comunque relativi e/o connessi all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche se eseguite da terzi.

L'Appaltatore è tenuto a stipulare tutte le assicurazioni obbligatorie per legge inerenti alla propria attività. L'Appaltatore si impegna a stipulare, a propria cura e spese, presso primaria compagnia assicuratrice, una congrua copertura assicurativa che tenga indenne la Committente da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati e a copertura di tutti i danni che, in ragione dell'esecuzione delle attività, possano essere causati a terzi ovvero alla Committente a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di beni, impianti ed opere, anche preesistenti.

In particolare, l'Appaltatore è obbligato a produrre, prima della sottoscrizione del contratto, una o più polizze assicurative specificatamente dedicate all'appalto per rischi di esecuzione e responsabilità civile a copertura delle seguenti tipologie di danni:

- a) i danni cagionati per una qualsiasi causa alle opere temporanee e permanenti, eseguite o in corso di esecuzione, compresi i beni della Committente destinati alle opere;
- b) i danni causati da errori di realizzazione, omissioni di cautele o di regole dell'arte, difetti e vizi dell'opera;
- c) i danni che l'Appaltatore deve risarcire, in quanto civilmente responsabile, verso prestatori di lavoro da esso dipendenti e assicurati secondo le norme vigenti e verso i dipendenti dell'Appaltatore stesso ancorché non soggetti all'obbligo dell'assicurazione contro gli infortuni, nonché verso i dipendenti dei subappaltatori e fornitori per gli infortuni da loro sofferti in conseguenza del comportamento colposo commesso dall'Appaltatore o da un suo dipendente del quale essa debba rispondere ai sensi dell'Art. 2049 Codice Civile;
- d) i danni derivanti, per qualsiasi causa, a persone occasionalmente o saltuariamente presenti in nell'area di lavoro, dipendenti dell'Appaltatore o della Committente, compresi consulenti dell'Appaltatore o della Committente.

La copertura assicurativa per le causali di cui alle lettere a) e b) deve avere un massimale pari all'importo del Contratto per ogni sinistro.

La copertura assicurativa per le causali di cui alle lettere c) e d) deve avere un massimale non inferiore al 5% dell'importo del Contratto con un minimo di €.500.000,00 (euro cinquecentomila) per ogni sinistro.

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei servizi e cessa alla data di emissione del Certificato di verifica di conformità o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei servizi risultante dal relativo certificato.

Prima del pagamento della rata di saldo, l'Appaltatore dovrà inoltre stipulare una polizza fideiussoria a garanzia dei servizi relativi alla rata di saldo, eventualmente maggiorata degli importi per sinistri di cui al successivo Art. 47 del presente Capitolato, da svincolarsi a verifica di conformità avvenuta.

Qualora l'Appaltatore sia un'associazione temporanea di imprese, le stesse garanzie assicurative prestate dalla mandataria capogruppo devono coprire, senza alcuna riserva, anche i danni causati dalle imprese mandanti.

La validità e l'efficacia delle polizze assicurative sono condizioni entrambe essenziali ai fini dell'efficacia del Contratto. Il mancato adempimento di tale obbligo comporterà la risoluzione del Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE          MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>35</b> di <b>83</b>

L'Appaltatore deve trasmettere copia delle polizze assicurative per danni di esecuzione e responsabilità civile verso i terzi almeno 10 (dieci) giorni prima della consegna dei servizi. Tali polizze dovranno espressamente prevedere la clausola che l'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'Appaltatore non comporta l'inefficacia della garanzia.

Tutte le polizze devono contenere la previsione del pagamento in favore della Committente non appena questa lo richieda, anche in pendenza dell'accertamento della responsabilità e senza che occorranza consensi ed autorizzazioni di qualunque specie.

Ai fini della copertura della responsabilità civile per danni cagionati a terzi la Committente, l'Appaltatore, i subappaltatori e i fornitori dovranno essere considerati in polizza come tutti "terzi" tra loro. Le polizze dovranno inoltre contenere l'indicazione specifica che tra i "terzi" si intendono compresi i rappresentanti della Committente autorizzati all'accesso alle aree di lavoro, i componenti dell'ufficio del DEC, e il RUP.

Tutte le polizze di assicurazione per danni di esecuzione e responsabilità civile per danni cagionati a terzi dovranno prevedere la validità della copertura anche in caso di colpa grave dell'Appaltatore e colpa grave e/o dolo dei suoi dipendenti e/o persone del cui operato l'Appaltatore deve rispondere a norma di legge.

Dette polizze dovranno inoltre prevedere la rinuncia della Compagnia di assicurazione al diritto di rivalsa nei confronti della Committente (e suoi Amministratori e/o suoi dipendenti e/o persone del cui operato questa deve rispondere) e delle Società da questa controllate o con questa collegate.

Dovranno inoltre prevedere l'impegno, da parte della Compagnia di assicurazione, di non liquidare al Contraente Appaltatore, alcun danno senza il previo consenso della Committente, e di non procedere a disdette, sospensioni di copertura o risoluzioni anticipate del contratto di assicurazione senza un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni da inviare alla Committente a mezzo lettera raccomandata a/r.

In ogni caso l'Appaltatore si assume tutti i rischi inerenti ai lavori oggetto del Contratto e si impegna a risarcire tutti i danni, nessuno escluso, nelle ipotesi in cui detti danni non siano risarcibili o risarciti a termini delle predette polizze.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE          MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 36 di 83

## **TITOLO VII. DISCIPLINA DELL'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA'**

### **Art. 35 CONSEGNA DEI SERVIZI**

#### **Nel caso di consegna in urgenza**

Trattandosi di attività **urgenti**, a discrezione del Responsabile del Procedimento, si potrà procedere alla Consegna del Servizio in via d'urgenza ai sensi dell'Art. 17 Comma 9 del Codice nelle more delle verifiche di legge e della stipula del contratto; pertanto il Direttore dell'Esecuzione del Contratto invia all'Appaltatore una comunicazione scritta fissando il giorno, l'ora e il luogo della consegna del servizio. L'urgenza è determinata dalla necessità di garantire continuità delle attività relative ad un servizio di interesse pubblico avente diretto impatto sulla salute e salubrità ambientale.

#### **Nel caso in cui non si proceda con la consegna in urgenza**

Al termine della verifica della corretta implementazione del sistema di gestione informatica delle attività il Direttore dell'Esecuzione del Contratto invia all'Appaltatore una comunicazione scritta fissando il giorno, l'ora e il luogo della consegna dei lavori.

L'Appaltatore dovrà trovarsi nel posto indicato per ricevere la consegna.

Dell'avvenuta consegna dei lavori sarà redatto apposito processo verbale che sarà sottoscritto dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto e dall'Appaltatore e dalla data di esso decorreranno i termini contrattuali per il compimento del servizio.

Qualora l'Appaltatore non si presenti nel giorno stabilito, il Direttore dei Lavori fissa una nuova data. La decorrenza del termine contrattuale resta comunque quella della prima convocazione. Qualora sia inutilmente trascorso il termine assegnato dal Direttore dei Lavori, la Committente si riserva la facoltà di risolvere il Contratto e di incamerare la cauzione.

### **Art. 36 AFFIDAMENTO DEI SINGOLI SERVIZI – ORDINATIVO DI LAVORO**

L'affidamento delle specifiche attività richieste all'Appaltatore (rientranti nelle tipologie descritte nell'Art. 9 del presente Capitolato) avverrà, di volta in volta, attraverso l'emissione di singoli Ordinativi di Lavoro, gestiti esclusivamente tramite il sistema informatico meglio descritto nell'Elaborato 1.3 del presente Capitolato, nei quali saranno stabiliti l'esatto oggetto dell'Ordinativo di Lavoro ed il tempo utile per l'ultimazione delle attività in esso previste. Detti Ordinativi sono integrazioni del Verbale di Consegna dei servizi di cui al precedente Art. 35.

I servizi oggetto del presente capitolato speciale d'appalto sono necessarie per assicurare il regolare funzionamento di un pubblico servizio, per cui l'Appaltatore si obbliga ad intervenire nei tempi e nei modi richiesti dalla Committente e riportati in ogni Ordinativo di Lavoro emesso, in modo tale da eliminare tempestivamente ogni situazione di pericolo e le interruzioni del servizio.

A tal fine l'Ordinativo di Lavoro contiene le date di avvio e ultimazione dei servizi ed ha in allegato la documentazione tecnica che il DEC ritiene necessaria per esplicitare le lavorazioni da eseguire.

Nel computo del termine non verrà conteggiato il tempo eventualmente occorrente per ottenere il rilascio delle autorizzazioni da parte degli Enti preposti, calcolato dal momento del deposito delle relative istanze fino all'effettivo rilascio. Rimangono però compresi nel computo del suddetto termine i periodi di interruzione

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 37 di 83

dell'iter autorizzativo eventualmente disposti dagli enti per richiesta di integrazioni dipendenti dall'Appaltatore (carenze, omissioni, difetti di istruttoria delle pratiche autorizzative, ecc.).

Prima dell'inizio dei lavori, l'Appaltatore è tenuto ad indicare alla Committente il nominativo dell'effettivo esecutore dell'opera (Appaltatore o subappaltatore autorizzato) per ciascun Ordinativo di Lavoro.

Il singolo Ordinativo di Lavoro indicherà la classificazione dell'attività ai fini della sicurezza (vedi Art. 29 del presente Capitolato).

In caso di lavori di somma urgenza, sia nelle ore diurne che nei festivi, l'intervento dovrà essere garantito nei tempi e nei modi descritti nell'Elaborato 1.2 del presente Capitolato e la comunicazione all'Appaltatore potrà anche essere anticipata verbalmente (telefono o altro sistema) con l'obbligo, da parte dell'Appaltatore, di provvedere immediatamente, nei termini e con le modalità stabilite nel presente Capitolato, in qualsiasi momento ed in qualsiasi località, alla messa in sicurezza dei luoghi, alla collocazione dei richiesti segnali e alla esecuzione dell'intervento se ritenuto necessario dalla Committente.

Al fine di garantire l'esecuzione dell'intervento, anche in condizioni meteorologiche avverse quali pioggia o neve, l'Appaltatore è tenuto ad assumere tutte le iniziative necessarie per l'organizzazione di una squadra con le macchine, i materiali e le attrezzature necessarie per lo svolgimento del servizio, anche se ciò dovesse comportare lo spostamento di una squadra già operante in altra attività all'atto della disposizione impartita dal DEC.

Entro i successivi 3 (tre) giorni sarà emesso specifico Ordinativo di Lavoro a ratifica.

#### **Art. 37 SEGNALETICA STRADALE**

L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere in autonomia alla predisposizione, fornitura, installazione e mantenimento, sino ad ultimazione dei servizi, di idonee segnalazioni di pericolo e/o divieto e/o altro, necessarie ai fini dell'esecuzione degli interventi da effettuare ai sensi di quanto previsto per tali casi dal Nuovo codice della Strada, nonché da circolari e regolamenti di polizia urbana, e dalle norme sulla circolazione stradale emanate dalle Amministrazioni Pubbliche competenti.

I segnali collocati a protezione del servizio dovranno permanere in loco fino all'ultimazione del servizio stesso, secondo le prescrizioni tecniche impartite dal Comando di Polizia Municipale o dalle Amministrazioni Pubbliche interessate. In particolare, per gli interventi programmati i cartelli di divieto di sosta dovranno essere completi delle indicazioni riguardanti l'ora e la data del giorno nel quale verrà effettuato l'intervento, nonché il numero dell'ordinanza di divieto rilasciata dall'Autorità Competente. Dovranno essere esposti di norma con 48 ore di anticipo rispetto all'inizio del servizio e rimossi progressivamente con lo svolgimento dello stesso, entro e non oltre il giorno di ultimazione dell'intervento.

Con i prezzi indicati nell'Elenco Prezzi Unitari, si devono intendere compensati gli oneri relativi alla segnaletica stradale.

#### **Art. 38 PROGRAMMA DEI LAVORI**

Con riferimento a tutti gli interventi oggetto degli Ordinativi di Lavoro emanati dalla committente, **l'Appaltatore nella persona del pianificatore**, dell'inizio del turno lavorativo, dovrà comunicare all'ufficio del DEC la programmazione giornaliera degli interventi, utilizzando la sezione specifica di WEB Appalti e la contestuale trasmissione della stessa programmazione tramite e-mail; inoltre viene richiesto che la stessa comunichi ogni spostamento durante tutta la giornata sia in conseguenza di una modifica del programma dei lavori sia nel suo regolare svolgimento.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 38 di 83

È inoltre richiesto all'Impresa un aggiornamento, di tutti le fasi lavorative (spostamenti, esecuzione lavori, fine lavori, manovre) da rendicontare tramite gli stati mobile con tablet nella sezione specifica di WEB Appalti.

Nella previsione del termine di ultimazione definitivo e dei termini parziali inerenti singole lavorazioni, Il programma dei servizi deve tenere conto delle eventuali interferenze e della esistenza di cantieri o lavori in aree limitrofe. Nel programma devono essere anche indicati gli eventuali oneri esecutivi di competenza della Committente o di altri soggetti. Il DEC potrà richiedere le modifiche e i perfezionamenti al programma che riterrà opportuni per il corretto e funzionale sviluppo dei servizi.

Gli eventuali aggiornamenti del programma nel corso dell'esecuzione dei servizi saranno effettuati a cura e spese dell'Appaltatore che dovrà provvedere a ripresentarlo al DEC per il benessere di competenza.

Il programma, approvato dalla Committente, è vincolante per l'Appaltatore.

La Committente si riserva la facoltà di apportare modifiche al programma approvato, per sue esigenze, anche nel corso del Contratto e l'Appaltatore si impegna ad accettarle, senza che ciò gli dia diritto a spostamenti del termine di consegna e a compensi o indennità aggiuntive.

L'Appaltatore è a conoscenza che il rispetto del programma delle attività è elemento essenziale dell'Ordinativo di Lavoro. Conseguentemente, dovrà mantenere per tutta la durata del Contratto un'adeguata forza di mano d'opera, di mezzi e materiali, atti a garantire il completamento delle attività nella piena osservanza di detto programma.

Nei casi di Pronto Intervento (extra programmazione), le attività dovranno iniziare entro 2 ore dalla chiamata telefonica, dalla creazione dell'ordine di lavoro all'impresa (A.M.E.), che dovranno essere indicati su WEB Appalti.

Per l'**intervento extra programmazione** sarà corrisposto un importo aggiuntivo, rispetto alla voce standard, mediante apposita voce in elenco prezzi denominata "**Diritto di intervento**" il quale viene declinato in funzione degli orari e delle giornate lavorative così come dettagliato all'**Art. 86**. Per l'applicazione del diritto di intervento farà fede l'orario della richiesta che, dovrà essere indicato su Web Appalti, assieme alla corrispondenza degli orari degli stati mobili.

Il mancato rispetto dell'inizio dei suddetti servizi causerà l'applicazione di provvedimenti e penalità nei confronti dell'impresa.

Detti lavori dichiarati extra programmazione dalla Committente dovranno essere proseguiti senza interruzione per quella parte che la Committente stessa indicherà come necessaria per l'esecuzione delle operazioni indifferibili ai fini della sicurezza e del ripristino del servizio.

Qualora le attività dovessero risultare in ritardo rispetto ai tempi previsti dal programma, la Committente avrà diritto di scorporarne una parte, per affidarle a terzi, previa verifica ed accettazione da parte del DEC delle porzioni eventualmente già completate. Tali verifiche dovranno dare esito positivo, pena il mancato riconoscimento, da parte della Committente, dell'esatto adempimento delle attività fino a quel momento eseguite dall'Appaltatore.

Le maggiori spese che la Committente dovesse sostenere in dipendenza di quanto sopra previsto saranno addebitate all'Appaltatore, deducendole dallo Stato di Avanzamento dei lavori immediatamente successivo, fatto salvo il risarcimento dei danni che la Committente dovesse subire e l'applicazione delle penali di cui al successivo Art. 69 del presente Capitolato.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 39 di 83

### Art. 39 AREE DI INTERVENTO

Per ogni singolo intervento, oggetto di specifico Ordinativo di Lavoro sarà onere dell'Appaltatore provvedere all'installazione della opportuna segnaletica.

I mezzi dovranno inoltre essere muniti di targa magnetica recante il Logo ADF e la dicitura **“Servizio per conto di ADF – Ditta in Appalto”**. Sarà cura della Committente fornire il file con il relativo logo. Il personale dovrà essere dotato di indumenti ad alta visibilità recanti la stessa indicazione di cui al punto precedente.

L'Appaltatore assume la totale responsabilità per danneggiamento di beni e materiali propri o di proprietà di terzi o, messi a disposizione dalla Committente, insistenti sulle aree interessate dai lavori o comunque utilizzate in dipendenza del Contratto.

### Art. 40 ESECUZIONE DELLE ATTIVITA'

All'atto della consegna e per l'intera durata del Contratto, potranno essere emanati Ordini di Servizio mediante i quali sono impartite all'Appaltatore tutte le disposizioni e istruzioni da parte del Responsabile del Procedimento ovvero del DEC. L'Ordine di Servizio è redatto in due copie e comunicato all'Appaltatore che lo restituisce firmato per avvenuta conoscenza. L'Appaltatore è tenuto ad uniformarsi alle disposizioni contenute negli Ordini di Servizio, fatte salve le facoltà di iscrivere le proprie riserve. In ogni caso, a pena di decadenza, le riserve sono iscritte nel Registro di Contabilità secondo le norme di legge.

L'Appaltatore è tenuto ad eseguire le prestazioni in modo professionale e a regola d'arte, al meglio della scienza e della tecnica e in linea con gli standard del settore di riferimento, secondo le tempistiche e le modalità e le specifiche tecniche indicate nel presente Capitolato e nel completo rispetto dei livelli di qualità ivi previsti.

L'Appaltatore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative all'esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dalla Committente/DEC, nonché di dare immediata comunicazione a quest'ultima di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione del Contratto, esclusivamente secondo le modalità di cui all'Art. 7 del presente Capitolato.

La Committente si riserva la facoltà di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione del Contratto. L'Appaltatore si impegna a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

L'Appaltatore, al termine di ogni singolo intervento richiesto dalla Committente, dovrà lasciare lo stato dei luoghi pulito e libero da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal servizio appena effettuato.

Qualora la Committente rilevi che l'Appaltatore non stia svolgendo correttamente le prestazioni o non dia corso alle attività, lo stesso potrà assegnare un termine perentorio, commisurato alla urgenza dei lavori, entro il quale l'Appaltatore dovrà adempiere.

Qualora l'Appaltatore non adempia a quanto richiesto, la Committente ha il diritto di procedere direttamente alla loro esecuzione in danno, anche avvalendosi di terzi e ha facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile (vedi successivo Art. 72 del presente Capitolato).

Resta inteso che la mancata formulazione da parte della Committente di contestazioni in merito all'esecuzione degli interventi, anche a seguito dell'attività di sorveglianza e verifica di cui sopra, non può costituire limitazione alcuna della responsabilità dell'Appaltatore in caso di inadempimento degli obblighi contrattualmente assunti, in qualunque modo accertati, anche successivamente.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 40 di 83

#### **Art. 41 CONTROLLI IN CORSO D'OPERA**

Ferma restando la disciplina della verifica di conformità prevista dal presente Capitolato, il DEC ed i suoi coadiutori, avranno la facoltà di accedere in qualsiasi momento nei luoghi dove si svolgono i lavori per controllare la buona e puntuale esecuzione dei servizi e provvedere:

- alla verifica dei mezzi impiegati e della rispondenza alla specifica richiesta;
- agli accertamenti in corso di esecuzione;
- alla misurazione e contabilizzazione delle lavorazioni eseguite;

Il personale esterno alla Direzione del Servizio incaricato di svolgere controlli in corso d'opera sarà comunicato all'Appaltatore tramite Ordini di Servizio e potrà successivamente accedere in qualsiasi momento nei luoghi ove si svolgono i servizi.

Il DEC trasmetterà all'Appaltatore tutte le disposizioni e istruzioni mediante comunicazioni scritte da intendersi Ordini di Servizio.

La Committente avrà la facoltà di controllare e sorvegliare l'esatto adempimento delle obbligazioni assunte dall'Appaltatore, lo svolgimento dei lavori e delle operazioni a questo affidate in appalto, senza per questo esimere l'Appaltatore stesso dall'obbligo di provvedere alla direzione, al controllo ed alla sorveglianza delle attività, sia al fine del rispetto delle obbligazioni contrattuali verso la Committente, sia al fine di evitare eventuali danni a persone o a cose di proprietà anche di terzi.

Le prove e le verifiche eventualmente eseguite dalla Committente nell'esercizio delle sue facoltà non la impegnano, qualunque sia il loro esito, all'accettazione dei servizi, che potrà avere luogo solo a seguito di specifico atto formale.

L'Appaltatore dovrà collaborare con la Committente al fine di consentire e facilitare le verifiche di cui sopra.

La Committente a mezzo dei propri incaricati redigerà, in contraddittorio con l'Appaltatore, appositi verbali di accertamento nei quali saranno indicati eventuali vizi, irregolarità o difformità rilevate. L'Appaltatore potrà controfirmare il verbale apponendo eventuali osservazioni, ma sarà tenuto a provvedere immediatamente alla eliminazione delle anomalie riscontrate.

L'esecuzione delle verifiche e dei controlli in corso d'opera non esimono l'Appaltatore da responsabilità successivamente rilevate e costituiscono condizione indispensabile per l'emissione di ciascuno Stato di Avanzamento dei Lavori.

Il corrispettivo di tutti gli oneri ed obblighi sopra elencati è da ritenersi compensato con i prezzi contrattuali, pertanto l'Appaltatore non potrà pretendere alcun compenso aggiuntivo.

#### **Art. 44 DIFFERIMENTO - SOSPENSIONE DEI SERVIZI**

L'Appaltatore non può, per nessun motivo e neppure in caso di contestazioni e/o controversie sospendere o comunque rallentare di propria iniziativa l'esecuzione del Contratto con espressa rinuncia ad eccezioni di qualsiasi genere.

Ove insorgano, per cause imprevedibili o di forza maggiore, circostanze che impediscano parzialmente il regolare svolgimento dei servizi oggetto di un Ordinato di Lavoro, l'Appaltatore è tenuto a proseguire le parti eseguibili, mentre si provvede alla sospensione parziale dei servizi non eseguibili in conseguenza di detti impedimenti, dandone atto in apposito verbale.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 41 di 83

La Committente si riserva la facoltà di differire la data di inizio delle attività previste da uno o più Ordinativi di lavoro e di sospendere temporaneamente a proprio insindacabile giudizio in tutto o in parte l'esecuzione delle stesse dandone comunicazione all'Appaltatore mediante lettera raccomandata a/r o PEC. La sospensione ha effetto dal giorno stabilito dalla comunicazione.

Il DEC, con l'intervento dell'Appaltatore o di un suo Legale Rappresentante, compila il verbale di sospensione indicando le ragioni che hanno determinato l'interruzione dei lavori. Il verbale è inoltrato al Responsabile del Procedimento entro 5 (cinque) giorni dalla data della sua redazione. Nel verbale di sospensione è inoltre indicato lo stato di avanzamento delle attività previsti nello specifico Ordinativo di Lavoro, le opere la cui esecuzione rimane interrotta e le cautele adottate affinché alla ripresa le stesse possano essere continuate ed ultimate senza eccessivi oneri, la consistenza della forza lavoro e dei mezzi d'opera esistenti nell'area di lavoro al momento della sospensione.

La ripresa delle prestazioni deve essere richiesta dalla Committente a mezzo di lettera raccomandata a/r o pec da inviarsi all'Appaltatore e deve avvenire nel giorno ivi stabilito o diversamente concordato tra le Parti.

I verbali di ripresa dei servizi, da redigere a cura del DEC, non appena venute a cessare le cause della sospensione, sono firmati dall'Appaltatore ed inviati al Responsabile del Procedimento nei modi e nei termini sopradetti. Nel verbale di ripresa il DEC indica il nuovo termine contrattuale.

Le contestazioni dell'Appaltatore in merito alle sospensioni dei servizi sono iscritte a pena di decadenza nei verbali di sospensione e di ripresa dei servizi, salvo che per le sospensioni inizialmente legittime, per le quali è sufficiente l'iscrizione nel verbale di ripresa dei servizi; qualora l'Appaltatore non intervenga alla firma dei verbali o si rifiuti di sottoscriverli, si procede alla presenza di due testimoni.

L'Appaltatore non sarà ritenuto responsabile del mancato rispetto degli obblighi contrattuali esclusivamente nella misura in cui l'assolvimento di tali obblighi venga ritardato o impedito, direttamente o indirettamente, a causa di forza maggiore o per eventi imprevedibili che il medesimo non possa evitare con l'esercizio della diligenza richiesta dal Contratto, a condizione che l'Appaltatore ne dia comunicazione scritta alla Committente entro 24 (ventiquattro) ore dal verificarsi dell'evento nonché dalla sua cessazione, mediante raccomandata a/r o pec secondo le modalità di cui al precedente Art. 7.

Le reciproche prestazioni delle Parti saranno ritenute ineseguibili per tutta la durata della sospensione.

Eventuali sospensioni disposte dalla Committente per qualunque motivo dipendente dall'Appaltatore non daranno luogo per quest'ultimo ad alcun diritto né a compensi aggiuntivi né a rimborsi o indennizzi di qualsiasi natura né alla proroga dei termini di ultimazione dei servizi.

#### **Art. 45 VARIAZIONI ALLE LAVORAZIONI RICHIESTE**

All'Appaltatore è fatto divieto di apportare qualsiasi modifica ai servizi richiesti senza ordine scritto del DEC e/o i direttori operativi Quest'ultimo potrà in qualsiasi momento ordinare la nuova esecuzione, a spese dell'Appaltatore, di quei servizi eseguiti contravvenendo a tale prescrizione. Nel caso in cui la Committente intenda usufruire dei servizi arbitrariamente eseguiti dall'Appaltatore in variante alle previsioni contrattuali, ne corrisponderà all'Appaltatore medesimo l'importo in base ai prezzi di Contratto.

In caso di valore inferiore del servizio rispetto a quanto previsto nello specifico Ordinativo di lavoro, dipendenti dall'esecuzione di varianti non autorizzate, la Committente ne terrà conto in sede di misurazione, di applicazione e di corresponsione dei corrispettivi.

L'Appaltatore, durante il corso dell'esecuzione di uno specifico Ordinativo di lavoro, può proporre al DEC eventuali variazioni migliorative di sua esclusiva ideazione e che comportino una diminuzione dell'importo originario dei lavori oggetto dello specifico ordinativo di lavoro. Possono formare oggetto di proposta le modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali, nonché singoli elementi tecnologici che non comportano

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 42 di 83

riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso e che mantengono inalterate il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori.

La proposta dell'Appaltatore è presentata al DEC che entro 10 (dieci) giorni la trasmette al Responsabile del Procedimento unitamente al proprio parere. Il Responsabile del Procedimento entro i successivi 30 (trenta) giorni, comunica all'Appaltatore le proprie motivate determinazioni.

Le proposte dell'Appaltatore devono essere predisposte e presentate in modo da non comportare interruzione o rallentamento nell'esecuzione dei servizi così come stabilito nel relativo programma.

#### **Art. 47 SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI**

Fatto salvo quanto disposto all'Art. 34 del presente Capitolato, gravano sull'Appaltatore tutti gli oneri per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti.

Oltre a quanto già previsto in merito alle penali ed alla escussione del deposito cauzionale, la Committente si riserva di chiedere il risarcimento del danno ulteriore conseguente alla mancata effettuazione della prestazione e/o della violazione delle disposizioni contrattuali.

Il risarcimento del danno dovuto dall'Appaltatore è limitato al danno emergente che derivi dal lavoro come conseguenza diretta ed immediata, restando esclusa la risarcibilità del mancato guadagno.

Fatti salvi i casi di dolo o colpa grave, ovvero di violazione di norme di legge e/o regolamentari e/o prescrizioni e disposizioni e/o procedure applicabili al Contratto, da parte dell'Appaltatore e/o dei suoi rappresentanti, ausiliari, dipendenti, amministratori, subappaltatori e fornitori, l'ammontare del danno risarcibile non potrà essere superiore al 100% (cento per cento) del valore del Contratto.

L'Appaltatore dovrà provvedere alla chiusura dei sinistri, dandone formale evidenza con trasmissione al DEC dei relativi atti di quietanza, in corrispondenza dell'emissione dello Stato Avanzamento Lavori immediatamente successivo. In mancanza di tale documentazione il sinistro preclude (fino alla definizione dello stesso) lo svincolo della polizza prestata a garanzia, per un importo non inferiore a quello di richiesta di indennizzo, ovvero potranno essere trattenute, per pari importo, le somme eventualmente a credito risultanti dallo Stato Finale.

Qualora il mancato rimborso del sinistro determini un procedimento civile in cui sia accertata la responsabilità dell'Appaltatore e la Committente in ragione del mancato adempimento abbia dovuto costituirsi nel suddetto procedimento, l'Appaltatore dovrà rimborsare i costi legali sostenuti, secondo i tariffari di legge, anche se non liquidati in sentenza.

#### **Art. 48 DANNI PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE**

Sono cause di forza maggiore gli eventi imprevisi, imprevedibili ed inevitabili, con effetti sproporzionati rispetto alle misure e precauzioni diligentemente poste in atto dall'Appaltatore, quali: guerra, terremoti, calamità naturali (alluvioni, trombe d'aria, etc.).

L'Appaltatore non può pretendere compensi per danni alle opere o provviste se non in casi di forza maggiore, e nei limiti consentiti dal presente Contratto.

Nel caso di danni causati da forza maggiore, l'Appaltatore presenta immediata denuncia al DEC nel termine di 3 (tre) giorni dall'evento, a pena di decadenza dal diritto al risarcimento. L'Appaltatore non può sospendere o rallentare l'esecuzione delle attività, tranne in quelle parti per le quali lo stato delle cose debba rimanere inalterato sino a che non sia eseguito l'accertamento dei fatti.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 43 di 83

Ricevuta la denuncia, il DEC, al fine di determinare il risarcimento al quale può avere diritto l'Appaltatore, procede all'accertamento dei danni con la massima tempestività alla presenza dell'Appaltatore stesso redigendo processo verbale ed evidenziando:

- lo stato delle cose dopo il danno, rapportandole allo stato precedente;
- le cause dei danni, precisando l'eventuale causa di forza maggiore;
- eventuali negligenze, indicandone i responsabili;
- l'osservanza o meno delle regole dell'arte e delle prescrizioni del DEC;
- l'eventuale omissione delle cautele necessarie a prevenire i danni.

L'indennizzo per i danni è limitato all'importo dei lavori necessari per l'occorrente riparazione, valutati ai prezzi ed alle condizioni di Contratto, con esclusione dei danni e delle perdite di materiali non ancora posti in opera, di utensili, di attrezzature e di mezzi d'opera.

Nessun indennizzo è dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa dell'Appaltatore o delle persone delle quali esso è tenuto a rispondere.

#### **Art. 49 TERMINE DI ULTIMAZIONE**

L'Appaltatore dovrà ultimare le attività entro il termine stabilito in ciascuno specifico Ordinativo di Lavoro. Il termine di ultimazione e il corretto svolgimento delle prestazioni relative a ciascun Ordinativo di Lavoro saranno verificati dal DEC, o suo delegato.

In caso di ritardo sul termine di ultimazione dei servizi previsto negli Ordinativi di Lavoro si applicano le penali di cui all'Art. 69 Elaborato 1.2 del presente Capitolato.

In caso di mancata specifica del termine di ultimazione dei lavori sull'Ordinativo di Lavoro, essi dovranno essere di norma completati entro i tempi tecnici strettamente necessari.

Trascorso il tempo previsto per la durata del Contratto di cui all'Art. 11 del presente Capitolato, oppure esaurito l'importo contrattuale dei lavori complessivamente affidati, la Committente redigerà il certificato di ultimazione dei servizi, in contraddittorio con l'Appaltatore ed ai sensi di quanto disposto dall'Art. 199 del Regolamento.

#### **Art. 50 RITARDI IMPUTABILI ALLA COMMITTENTE**

Eventuali ritardi nella esecuzione dei servizi contrattuali, o di parte di essi, per cause imputabili alla Committente e pregiudizievoli al rispetto dei termini di consegna, daranno diritto all'Appaltatore ad una proroga dei termini di consegna di un numero di giorni pari a quello dei ritardi imputabili alla Committente stessa, senza mai computare gli eventuali effetti indotti.

Qualora si verificassero le condizioni per l'applicazione di quanto sopra, l'Appaltatore, pena la decadenza da ogni suo diritto, dovrà, darne comunicazione scritta alla Committente entro 8 (otto) giorni dal verificarsi dell'evento. La Committente esprimerà, il proprio giudizio al riguardo per iscritto e, in caso di accoglimento (totale o parziale) dei motivi addotti dall'Appaltatore, fisserà i nuovi termini di consegna.

Per quanto suesposto, l'Appaltatore non avrà diritto né ad indennizzi né a compensi aggiuntivi.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>44</b> di 83

## Art. 51 FERMO SERVIZIO

Nel rispetto delle tempistiche dettate con gli Ordinativi di Lavoro specifici e fatti salvi gli interventi extra programmazione richiesti dalla Committenza, l'Appaltatore ha piena discrezionalità e responsabilità nell'organizzazione delle attività che gli sono richieste.

In tale responsabilità è ricompresa anche la richiesta ed il concordamento con la Committente dell'intervento di personale e mezzi propri di quest'ultima, quando la necessità di tale intervento per la realizzazione della lavorazione ordinata sia prevista o anche solo prevedibile.

In caso di attività programmabili tale concordamento dovrà avvenire almeno 24 ore prima dell'effettivo intervento, in maniera da dare alla Committente il tempo di organizzare le proprie attività.

A titolo esemplificativo, ma non esaustivo, tra le attività proprie della Committente sono ricompresi la segnalazione di sotto servizi idrici e fognari, l'indicazione degli organi di manovra da chiudere/aprire per interrompere il flusso dell'acqua.

Pertanto, visto che l'organizzazione delle attività ordinate è responsabilità dell'Appaltatore, **di norma non saranno riconosciute indennità per il fermo servizio** salvo che ricorrano tutti i seguenti casi:

- Se la lavorazione/intervento che blocca il servizio deve essere eseguita dal personale e/o mezzi della Committente. L'intervento di altre Imprese, Fornitori, Enti/Società gestori di altri sotto servizi o comunque Enti o Società terze, non comporta in nessun modo il riconoscimento di indennità per fermo servizio in quanto non ascrivibile a responsabilità diretta della Committente.
- Se il blocco totale delle lavorazioni, dipendente dall'intervento della Committente, è superiore a 2 (due) ore, misurate rispetto al tempo che era stato concordato con l'Appaltatore.

Come già evidenziato nell'articolo precedente, non sarà riconosciuta alcuna indennità aggiuntiva per un fermo servizio di durata fino a 2 ore in quanto già ricompreso nelle voci di Elenco Prezzi. L'indennità per fermo servizio sarà riconosciuta esclusivamente per il tempo eccedente le prime due ore di fermo e a condizione che si verifichino tutte le condizioni precedentemente indicate.

## Art. 52 CUSTODIA DELLE OPERE

Gravano sull'Appaltatore gli oneri di custodia (anche ai sensi e per gli effetti dell'Art. 2051 Codice Civile) e di manutenzione di tutte le opere eseguite fino all'emissione del verbale di verifica di conformità, salvo che per le opere di cui la Committente chieda la presa in consegna anticipata.

Per tutto il periodo intercorrente fra l'esecuzione degli interventi e la verifica di conformità, fatte salve le maggiori responsabilità sancite dall'Art. 1669 Codice Civile, l'Appaltatore è garante dei servizi eseguiti, obbligandosi a rieseguire tutte le parti non rispondenti alle prescrizioni contrattuali. L'Appaltatore dovrà eseguire tali interventi nel modo più tempestivo ed in ogni caso nei termini prescritti dalla DEC sotto pena d'intervento d'ufficio. Per cause stagionali o per le altre cause potrà essere concesso all'Appaltatore di procedere ad interventi di carattere provvisorio, salvo provvedere appena possibile alle riparazioni definitive a regola d'arte.

 <p>Elaborato <b>1.2</b></p>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>45</b> di <b>83</b>

I casi di rinvio dell'ultimazione dei lavori od i casi di manifesta necessità di ripetizione totale o parziale dell'intervento perché non correttamente eseguito sono espressamente previsti nell'Elaborato 1.2 del presente Capitolato, descrittivo delle penalità collegate all'esecuzione delle attività.

Qualora per l'esecuzione della propria prestazione all'Appaltatore vengano consegnati beni di proprietà o in uso alla Committente, l'Appaltatore ne risponde in qualità di custode per tutto il tempo in cui li ha in consegna. È facoltà della Committente procedere in qualsiasi momento al riscontro dello stato e/o consistenza dei beni consegnati. In caso di danni o smarrimento, anche se dipendenti da cause di forza maggiore, l'Appaltatore deve reintegrare i pezzi danneggiati o smarriti ovvero provvedere al rimborso economico; il relativo importo sarà addebitato all'emissione dello Stato di Avanzamento dei Lavori immediatamente successivo alla constatazione. L'Appaltatore deve restituire i beni consegnati in perfette condizioni di efficienza.

La Committente non è in alcun modo custode o depositaria dei beni di proprietà o in uso all'Appaltatore e da questo introdotti nei locali della Committente medesima per l'esecuzione del Contratto. La custodia e conservazione di tali beni sono ad esclusivo carico dell'Appaltatore senza alcuna responsabilità per la Committente per mancanze, danni o distruzioni dovute a qualsiasi causa.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 46 di 83

## TITOLO VIII. DISCIPLINA ECONOMICA

### Art. 53 CORRISPETTIVO CONTRATTUALE E CONTABILITA' DELLE ATTIVITA'

Le attività verranno contabilizzate mediante Stati di Avanzamento Lavori e Stato Finale. La valutazione avverrà mediante contabilità per le attività a misura eseguite sino al momento dell'emissione dello Stato di Avanzamento Lavori. Per le prestazioni ad unità di tempo/noli, le stesse verranno contabilizzate mediante appositi elenchi riportanti la descrizione dei lavori richiesti ed autorizzati, i nominativi e relative qualifiche ed ore eseguite delle singole persone impiegate, e/o il dettaglio delle attrezzature a nolo impiegate. I suddetti documenti dovranno essere approvati dal DEC. In caso di risoluzione dell'appalto saranno contabilizzati solo quelli ritenuti utilizzabili ad insindacabile giudizio della Committente.

Le attività previste dal Contratto potranno essere:

#### 2) Prestazioni a misura

Per l'esecuzione degli interventi con corrispettivo a misura la Committente ha la facoltà di apportare ai quantitativi stimati tutte le variazioni e/o soppressioni che riterrà opportune, sia prima dell'inizio delle attività che durante l'esecuzione delle stesse, senza che con ciò l'Appaltatore possa pretendere compensi diversi da quelli previsti in contratto, o indennità a qualsivoglia titolo.

#### 3) Prestazioni ad unità di tempo

Nell'ipotesi in cui la Committente ordinasse all'Appaltatore prestazioni ad unità di tempo, queste saranno compensate in base alle tariffe pattuite per prestazioni eseguite in orario normale diurno e festivo, e saranno comprensive degli oneri per la dotazione degli attrezzi d'uso, per paghe, per contributi assicurativi, previdenziali ed antinfortunistici, per gratifiche, per indennità di trasferta e di presenza per piccole spese, per oneri sociali, per spese viaggio, per profitti, tasse e spese generali, e costituiranno completo compenso delle prestazioni dell'Appaltatore.

#### 4) Noli

Nell'ipotesi in cui la Committente richiedesse all'Appaltatore il nolo di macchinari e/o mezzi d'opera, questi saranno compensati in base alle tariffe pattuite per prestazioni eseguite in orario normale diurno e festivo, e saranno comprensive di ogni spesa necessaria per dare i macchinari e/o mezzi disponibili a piè d'opera, pronti all'uso, con gli accessori e quanto occorre per la loro manutenzione ed il regolare funzionamento (lubrificanti, carburanti, parti di ricambio, ecc.), nonché, ove previsto, dell'opera dei meccanici, dei conducenti e degli eventuali aiuti per il funzionamento, e costituiranno completo compenso delle prestazioni dell'Appaltatore.

### Art. 54 CRITERI DI FORMULAZIONE DEI PREZZI

I prezzi riportati nell'Elaborato 2.1 sono ricavati dall'analisi dettagliata delle varie lavorazioni aggregate a partire dai prezzi elementari. Sui prezzi così analizzati viene applicato un incremento del 15% per spese generali e del 10% per utile d'impresa.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 47 di 83

Per il prezzo elementare della manodopera si fa riferimento al Prezzario dei lavori pubblici della Toscana, di cui è stata calcolata la media aritmetica per le varie provincie di Siena e Grosseto interessate dal contratto in quanto i lavori si estendono ad un ambito anche sovra provinciale.

Per prezzi elementari dei noli e delle provviste si fa riferimento ai prezzi del Prezzario dei lavori pubblici della Toscana salvo l'uso di macchine e attrezzature specifiche non previste, per le quali si fa riferimento alle analisi interne della Committente.

Nelle attività in cui è elevata l'incidenza del trasporto di attrezzature e piazzamento, tale costo è stato inglobato nell'analisi del primo scaglione minimo di fornitura. Nelle successive unità di fornitura aggiuntive si considera invece il solo costo di esecuzione della specifica attività, essendo il costo iniziale di impianto già compensato.

Le spese generali comprendono e compensano anche il costo di approntamento dei luoghi di lavoro. Nelle voci aggregate omnicomprensive delle opere di manutenzione programmata e negli interventi puntuali (o nelle rispettive unità di lavoro iniziali) è considerato il tempo impiegato dai mezzi e operai per i viaggi di andata e ritorno sui luoghi di lavoro.

Per le voci di uso non frequente, per le quali la Committente non ha dati statistici attendibili a disposizione per una analisi dettagliata, sono stati utilizzati i prezzi del Prezzario dei lavori pubblici della Toscana.

Gli oneri per la sicurezza che richiedono attrezzature o personale non facente parte della dotazione minima delle squadre di intervento vengono riconosciuti a parte (ad esempio l'impiego di movieri quando richiesto).

Per la formulazione dei Prezzi della Sicurezza si adotta il seguente criterio: - L'elenco previsionale di cui al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/08 è da ritenersi tassativo in termini di stima dei costi connessi alle misure preventive e protettive finalizzate alla sicurezza dei lavoratori nel senso che tutto ciò che non sia direttamente riconducibile alle previsioni di tale elenco non potrà considerarsi un "costo della sicurezza" non assoggettabile a ribasso d'asta, per quell'opera o lavoro. Nel suddetto elenco non sono da ritenersi compresi gli 'oneri aziendali della sicurezza' afferenti l'impresa, ovvero la quota parte delle spese generali che il datore di lavoro deve sostenere, per un determinato servizio, al fine della tutela della sicurezza dell'igiene e della salute dei lavoratori.

La composizione dei prezzi: - Applicazione delle spese generali ed esclusione dell'utile d'impresa.

Gli articoli contenuti nell'Elenco Prezzi della Sicurezza rappresentano la quota di costo di un'opera da non assoggettare a ribasso d'asta nelle offerte delle imprese. I relativi prezzi sono stati calcolati comprensivi unicamente della quota relativa alle spese generali (15%), ossia sono privi della quota di utile di impresa (10%) in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato. A tale riguardo si richiama quanto espresso nella Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 4536 del 30 ottobre 2012 (G.U. n. 265 del 13/11/2012).

Qualora per la definizione delle misure di sicurezza previste nel DUVRI sia necessario utilizzare ulteriori articoli presenti nell'Elenco Prezzi Lavori o in altri Prezzari Regionali dei Lavori Pubblici, si dovrà procedere ad un ricalcolo del prezzo pubblicato, scorporando dallo stesso la quota di utile del 10%, per omogeneità con quanto operato con i prezzi dell'Elenco Prezzi della Sicurezza.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 48 di 83

## Art. 55 ANTICIPAZIONE

Trattandosi di accordo quadro non si applica l'anticipazione dell'intero importo contrattuale ma solo sui contratti applicativi conseguenti all'accordo quadro medesimo.

In ogni caso l'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa (in aggiunta a quella di cui all'Art. 31) di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere altresì rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia sarà nella misura del 20% sull'importo del **"SAL stimato standard"** determinato come rapporto tra il valore del contratto di appalto ed il numero di SAL previsti. Per Completezza si evidenzia che il numero di SAL previsti è facilmente desumibile dalla durata del Contratto e dal periodo di redazione dei singoli Stati di Avanzamento Lavori (SAL). Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

## Art. 56 MISURAZIONE DELLE ATTIVITA'

La contabilizzazione dei servizi avverrà tramite le dotazioni informatiche di cui dispone la Committente ed alle quali l'Appaltatore è tenuto ad interfacciarsi. La Committente riscontra le misure, in contraddittorio con l'Appaltatore, riportandole nel proprio sistema informatico contabile, secondo le modalità indicate nell'Art. 95 del presente Capitolato. La Committente si riserva la facoltà di richiedere all'Appaltatore di inviare un elenco dettagliato delle misure delle operazioni effettuate e di compilare un rapporto in formato elettronico delle prestazioni eseguite.

Preliminarmente alla redazione di ogni singolo Stato di Avanzamento Lavori l'Appaltatore dovrà produrre al DEC, per ciascun Ordinativo di Lavoro, la seguente documentazione:

- documentazione fotografica giornaliera delle varie fasi di lavorazione tale da rilevare con chiarezza le modalità di esecuzione, attrezzature e mezzi impiegati per lo svolgimento del servizio nonché degli apprestamenti della sicurezza posti in essere in modo che dalle foto se ne evinca bene il contesto e l'utilizzo. Le foto dovranno essere georeferenziate e dovranno riportare la data e l'ora;
- documentazione attestante la corretta gestione ambientale del servizio (Formulari, DDT etc.).

Le misure relative alle prestazioni effettuate concorreranno alla compilazione del registro di contabilità delle prestazioni concluse e quindi alla formazione dello Stato di Avanzamento dei Lavori.

**Nello specifico per il servizio ordinario**, di cui al nolo degli auto espurghi, i prezzi riportati dalla voce AQ.N01.01 alla voce AQ.N01.06 si intendono inclusi degli spostamenti dal punto di partenza, sia esso la home base piuttosto che un qualunque altro sito, alla sede dell'intervento e rientro, ivi compresi gli spostamenti intermedi. Questo significa che la misurazione dell'attività svolta e conseguentemente la relativa contabilizzazione con le voci predette, parte dal momento in cui il mezzo arriva sulla sede tecnica dell'intervento (data ed ora da indicare sul buono di lavoro) e termina nel momento in cui il servizio è eseguito

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 49 di 83

ed il mezzo riparte per il successivo intervento. **Non devono essere conteggiati i tempi di viaggio riferiti ai vari spostamenti poiché già incluse nella voce di nolo e quindi già contabilizzate con il criterio predetto.**

Non potranno essere contabilizzati e quindi non saranno inseriti nello stato d'avanzamento i servizi non completamente terminati.

L'Appaltatore dovrà mettere a disposizione della Committente un suo tecnico contabile per la verifica della contabilità in contraddittorio. Il costo di tale tecnico risulta compreso nei prezzi dell'appalto.

Se l'Appaltatore rifiuta di presenziare alle misure o di firmare gli elaborati che le riassumono, il DEC procede alle misure in presenza di due testimoni con i quali redige e sottoscrive un apposito verbale. I costi conseguenti al ricorso ai testimoni saranno addebitati per intero all'Appaltatore.

#### Art. 57 CONTABILITÀ DELLE ATTIVITÀ

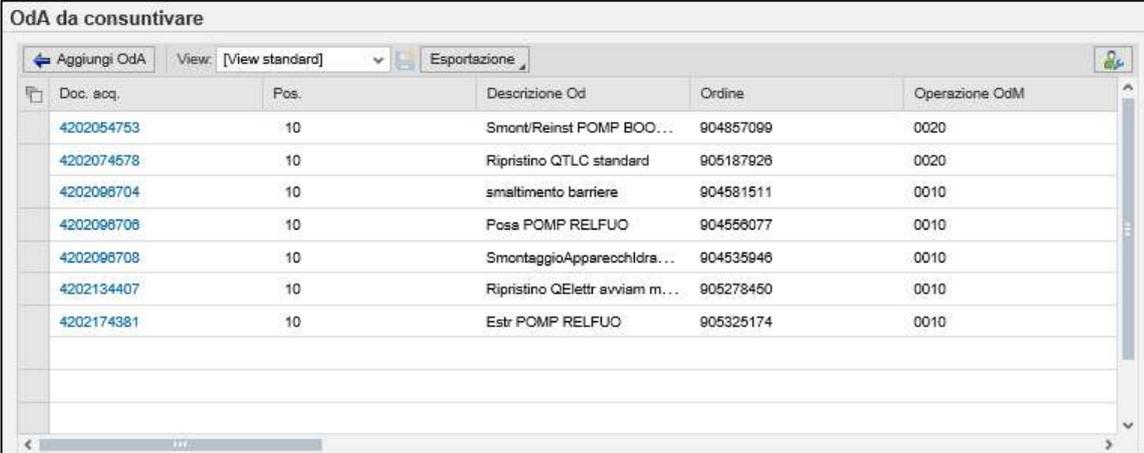
La contabilità verrà tenuta con sistemi informatici, integrati nel sistema di gestione di cui al precedente Art.

18 e all'Elaborato 1.3 del presente Capitolato. L'Appaltatore è obbligato a dotarsi di sistemi operativi compatibili con tale sistema.

Tutta la documentazione contabile sarà emessa mediante sistemi informatici.

L'Appaltatore dovrà prevedere OBBLIGATORIAMENTE ed anticipatamente all'avvio delle attività ad individuare all'interno del proprio organico aziendale, la figura del **Consuntivatore/Pianificatore** su cui far confluire le seguenti attività, espletate in Back Office, sul sistema di gestione informatica:

- **provvedere** alla produzione dei consuntivi riferiti ai vari ordini di lavoro garantendo un ritardo massimo sulla loro elaborazione pari a 10 Ordini di Lavoro così come tracciato nel relativo cruscotto "OdA da consuntivare" del sistema informatico (vedere figura seguente):



Doc. acq.	Pos.	Descrizione Od	Ordine	Operazione OdM
4202054753	10	Smont/Reinst POMP BOO...	904857099	0020
4202074678	10	Ripristino QTLC standard	905187928	0020
4202098704	10	smaltimento barriere	904581511	0010
4202098706	10	Posa POMP RELFUO	904556077	0010
4202098708	10	SmontaggioApparecchidra...	904535946	0010
4202134407	10	Ripristino QEletrr avviam m...	905278450	0010
4202174381	10	Estr POMP RELFUO	905325174	0010

} Massimo 10 OdA

- **provvedere**, per tutti i consuntivi elaborati mediante sistema informatico, ad inviare le relative contabilità ad ADF con un ritardo massimo di 5 giorni lavorativi rispetto all'avvenuto completamento tecnico del relativo intervento contabilizzato.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>50</b> di <b>83</b>

- **Controllare** la ricezione dei vari ordinativi di lavoro mediante apposito pannello di pianificazione sul sistema informatico web-appalti, gestendo:

- la corretta rispondenza degli ordinativi di lavoro rispetto alle esigenze delle Unità ESII di ADF
- la corretta pianificazione degli interventi in relazione alle specifiche esigenze di ADF (cronogrammi)
- la corretta gestione degli interventi eseguiti in regime di Pronto Intervento
- il corretto utilizzo dei tablet in dotazione alle squadre operative
- la corretta chiusura tecnica degli ordinativi di lavoro ed il relativo passaggio in contabilità

- **Discutere** con i tecnici di riferimento ADF delle varie problematiche inerenti la corretta gestione del flusso informatico del lavoro.

Le osservazioni e le eventuali riserve dell'Appaltatore sui documenti contabili dovranno essere presentate per iscritto e trascritte nel Registro di Contabilità. L'Appaltatore, fatte valere nel modo suddetto le proprie ragioni durante il corso dei lavori, sarà tuttavia tenuto ad uniformarsi sempre alle disposizioni della Committente senza sospendere o ritardare l'esecuzione delle attività appaltate.

Gli Stati di Avanzamento Lavori saranno redatti secondo le modalità e le tempistiche indicate nell'Art. 60 del presente Capitolato. Ai fini del pagamento degli Stati di Avanzamento dei Lavori o del Conto Finale dei lavori, l'Appaltatore dovrà attendere che pervenga alla Committente il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

La Committente in ogni caso ai sensi del Regolamento ricorrerà all'intervento sostitutivo in presenza di irregolarità, con automatica detrazione delle somme così versate dagli importi maturati a favore dell'Appaltatore.

In corrispondenza di ogni Stato di Avanzamento dei Lavori, l'Appaltatore dovrà inoltre trasmettere al DEC copia dei formulari attestanti l'avvenuto smaltimento del materiale riferito al singolo ordine di lavoro in quanto l'onere del conferimento a discarica è previsto e compensato dai corrispondenti prezzi.

La mancata trasmissione dei formulari rende di fatto impossibile la verifica del completo e corretto adempimento dell'attività richiesta e pertanto la contabilità relativa allo specifico Ordinativo di Lavoro non potrà essere inserita nello Stato di Avanzamento dei Lavori in emissione.

Il Conto finale dei lavori verrà compilato entro 90 (novanta) giorni dalla completa e regolare ultimazione di tutte le attività consegnate nell'ambito del presente Contratto, accertata mediante il prescritto certificato di ultimazione dei lavori di cui all'Art. 49 del presente Capitolato.

## **Art. 58 CONTABILITÀ DEI LAVORI IN ECONOMIA**

La Committente ha il diritto di chiedere all'Appaltatore, che ne ha l'obbligo, di fornire mano d'opera, mezzi d'opera e materiali per lavori le cui prestazioni saranno contabilizzate in economia.

Sono lavori in economia quelli espressamente ordinati dal DEC per i quali l'Appaltatore mette a disposizione della Committente personale e attrezzature ma senza intervenire nell'organizzazione del lavoro, da non confondere con le lavorazioni eventualmente valutate a tempo.

Le lavorazioni in economia sono eventualmente richieste dal DEC **in via del tutto eccezionale**.

Per i lavori in economia nel costo orario della manodopera si intende compresa ogni incidenza per attrezzi ed utensili di lavoro e quanto altro occorra per il loro impiego.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>51</b> di <b>83</b>

Gli operai per i lavori in economia dovranno essere qualificati per i lavori da eseguire e provvisti degli attrezzi ed utensili necessari che dovranno essere sempre in perfetta efficienza e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento.

Per le prestazioni in economia l'Appaltatore ha l'obbligo di consegnare quotidianamente al DEC le liste con le ore di impiego relative agli operai, noli e materiali utilizzati; si richiede inoltre, all'interno del consuntivo economico riportato nel programma web-appalti, di inserire nell'apposito campo note il **giustificativo** per le ore in economia richieste dell'appaltatore.

Le prestazioni e le forniture in economia saranno disposte dal DEC, mediante apposito ordine di servizio, solo per servizi secondari ed accessori.

Le prestazioni non preventivamente autorizzate dal DEC o non giustificate nei modi e nei termini di cui sopra non saranno in alcun modo riconosciute.

Le eventuali prestazioni di mano d'opera e noli richieste dalla Committente, che non fosse possibile compensare con prezzi contrattuali, saranno compensate in base ai nuovi prezzi determinati come indicato al successivo Art. 63.

#### **Art. 59 ECCEZIONI, CONTESTAZIONI E RISERVE DELL'APPALTATORE**

L'Appaltatore è tenuto a firmare, con o senza riserve, il Registro di Contabilità, nel giorno in cui gli viene presentato dalla Direzione dei Lavori. Nel caso in cui l'Appaltatore non firmi il Registro, è invitato a farlo entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni e, qualora persista nell'astensione o nel rifiuto, se ne fa espressa menzione nel Registro. Se l'Appaltatore ha firmato con riserva, a pena di decadenza, deve esplicitare le sue riserve, nel termine di 15 giorni, scrivendo e firmando nel registro le corrispondenti richieste di indennità e indicando con precisione le cifre di compenso cui crede aver diritto e le ragioni di ciascuna richiesta.

Il DEC, nei successivi 15 giorni, espone nel Registro di Contabilità le sue motivate deduzioni.

Il DEC o l'Appaltatore comunicano al Responsabile del Procedimento le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione delle attività. Il Responsabile del Procedimento convoca le parti entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione e promuove in contraddittorio fra loro l'esame della questione al fine di risolvere la controversia. La decisione del Responsabile del Procedimento è comunicata all'Appaltatore, il quale ha l'obbligo di uniformarvisi, salvo il diritto di iscrivere riserva nel registro di contabilità in occasione della sottoscrizione dello stesso, nei modi di legge.

Se le contestazioni riguardano accadimenti particolari, il DEC redige un processo verbale delle circostanze contestate, in contraddittorio con l'Appaltatore o, mancando questi, in presenza di due testimoni. In quest'ultimo caso, copia del verbale è inoltrata all'Appaltatore per eventuali osservazioni, da presentare al DEC nel termine di 8 (otto) giorni dalla data di ricezione della copia del verbale. In mancanza di osservazioni nel termine stabilito, le risultanze del verbale si intendono definitivamente accettate.

Il processo verbale, sottoscritto dall'Appaltatore (o da un suo rappresentante), oppure dai testimoni, è inviato al Responsabile del Procedimento con le eventuali osservazioni dell'Appaltatore

#### **Art. 60 CORRISPETTIVO, PAGAMENTI IN ACCONTO E CONTO FINALE**

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati tenendo conto di tutto quanto occorre per l'esecuzione dei servizi e noli secondo le migliori regole dell'arte, in conformità alle prescrizioni del presente Capitolato, e sono comprensivi delle quote per spese generali d'impresa ed utili, nonché di tutti gli oneri relativi alle attrezzature generali ed all'organizzazione dell'Appaltatore nonché di tutte le misure atte a garantire la sicurezza dei

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 52 di 83

lavoratori. Tutti i prezzi indistintamente si intendono accettati dall'Appaltatore a suo rischio e sono pertanto fissi, invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità.

All'Appaltatore saranno corrisposti, in corso d'opera, pagamenti in acconto, sulla base di stati di avanzamento di lavori redatti dal DEC **ogni 2 (due) mesi**, indipendentemente dall'importo maturato, determinato mediante l'applicazione dei prezzi di cui all'Elaborato 2.1 allegato al presente Capitolato, al netto del ribasso di gara, oltre agli oneri della sicurezza, determinati con riferimento ad ogni specifico Ordinativo di Lavoro e applicando i prezzi appositamente previsti nel DUVRI non soggetti al ribasso di gara.

Per l'importo maturato si considera quello al netto del ribasso contrattuale e al lordo della ritenuta dello 0,5% a garanzia dell'osservanza di tutte le norme e prescrizioni a tutela dei lavoratori, di cui al Nuovo Codice. Le ritenute potranno essere svincolate soltanto in sede di liquidazione del Conto Finale, dopo l'approvazione del collaudo provvisorio, in conformità alla normativa vigente.

Il termine per l'emissione dei certificati di pagamento non può superare i 45 (quarantacinque) giorni a decorrere dalla emissione di ogni Stato di Avanzamento dei Lavori.

In corrispondenza di ciascun Certificato di Pagamento, l'Appaltatore, e per suo tramite il sub appaltatore/ sub affidatario, hanno l'obbligo di esibire in visione alla Committente:

- ✓ **DURC**
- ✓ **Dichiarazione delle quote di prestazione eseguite dai sub appaltatori e sub affidatari**
- ✓ **Dichiarazione della regolarità retributiva dei dipendenti diretti ed in sub appalto e/o sub affidamento**
- ✓ **Entro 30 giorni dal pagamento dei SAL, copia delle fatture quietanziate di avvenuto pagamento dei sub appaltatori e sub affidatari**

Ai sensi dell'Art. 200 del Regolamento si stabilisce che il Conto Finale verrà compilato entro 90 (novanta) giorni a datare dalla completa e regolare ultimazione di tutti i servizi consegnati nell'ambito del presente affidamento, accertata mediante il prescritto certificato di cui all'Art. 199 del Regolamento.

I pagamenti saranno subordinati alla verifica di regolarità contributiva (con acquisizione del DURC) e a quella di regolarità fiscale (Art. 48 bis, DPR 29 settembre 1973, n. 602), con gli effetti previsti dalla vigente normativa.

Ogni onere connesso con gli adempimenti di cui al presente articolo è a carico dell'Appaltatore.

## **Art. 61 MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

### **1) Autorizzazione alla fatturazione**

La fatturazione delle prestazioni rese avverrà secondo quanto disposto dal presente Capitolato.

In caso di raggruppamenti temporanei di imprese la fattura dovrà essere emessa esclusivamente dalla mandataria capogruppo.

Ogni fattura dovrà essere riferita ad un solo Accordo Quadro.

La fattura, intestata alla Committente e recapitata all'indirizzo indicato sull'Accordo Quadro, dovrà essere compilata in conformità alle norme del DPR 633 del 26.10.1972 e s.m.i. e dovrà contenere i riferimenti al codice fiscale e alla partita IVA.

In fattura dovrà essere indicato:

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 53 di 83

- il numero dell'Accordo Quadro in base al quale è stata emessa;
- il numero di Stato di Avanzamento Lavori;
- il riferimento al codice CIG e (se presente al CUP) ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010
- gli estremi (data e numero) dell'Autorizzazione alla fatturazione.

## 2) Pagamenti

Il pagamento sarà effettuato a 60 (sessanta) giorni dalla data di presentazione della fattura, in considerazione della natura del contratto e degli obblighi amministrativi connessi, in virtù dell'ampiezza dell'ambito territoriale e della numerosità degli interventi, a condizione che siano rispettati tutti gli adempimenti previsti nell'Ordine di Acquisto relativamente alla fatturazione e all'autorizzazione alla fatturazione, nonché tutti gli adempimenti previsti all' Art. 20, Art. 21, Art. 23, Art. 24, Art. 26.

Qualora la fattura sia presentata in una data anteriore a quella dell'accertamento della conformità delle prestazioni alle previsioni contrattuali, il termine di cui sopra decorrerà dalla data dell'esito positivo di detto accertamento.

## 3) Modalità di pagamento

A mezzo bonifico bancario: dovranno essere riportate in fattura la banca, l'agenzia, il conto corrente e le relative coordinate bancarie CAB e ABI complete di CIN di controllo. Dovrà essere altresì indicato il codice IBAN, che, necessariamente, dovrà corrispondere al e/o ai medesimi indicati come conto/i corrente/i dedicato/i in sede di gara.

## 4) Prezzi

I prezzi delle attività oggetto del contratto si intendono fissi ed invariabili e formulati al netto di IVA. L'Appaltatore dichiara che i prezzi stabiliti sono stati determinati tenendo conto di ogni possibile aumento dei costi ad essi relativi e quindi di assumersi il relativo rischio, che è stato dal medesimo attentamente valutato secondo la propria esperienza, sia in relazione alle prestazioni richieste che alle possibili evoluzioni delle stesse e che pertanto la remunerazione prevista è stata considerata congrua, ragionevole e idonea a remunerare le attività prestate.

L'Appaltatore, pertanto, non potrà chiedere alcuna revisione dei prezzi ed espressamente rinuncia alle facoltà e ai diritti di cui agli Artt. 1467 e 1664 Codice Civile.

Il corrispettivo contrattuale comprende tutte le spese e gli oneri comunque correlati all'esecuzione delle prestazioni necessarie per l'espletamento delle attività, secondo la perfetta regola d'arte, ivi compresi anche gli oneri non espressamente previsti e comunque che si rendano necessari a garantire la prestazione.

## Art. 62 SOSPENSIONE PAGAMENTI

La Committente avrà diritto a ritardare o sospendere i pagamenti qualora l'Appaltatore sia inadempiente agli obblighi previsti nel presente Capitolato, ovvero qualora le verifiche di regolarità contributiva e fiscale abbiano esito negativo. In tale caso, l'Appaltatore non ha diritto né agli interessi, né ad altro compensativo economico.

È diritto della Committente sospendere i pagamenti in pendenza di contestazioni circa l'osservanza delle norme di legge e delle clausole contrattuali, ferma restando l'applicazione delle penali.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>54</b> di <b>83</b>

#### **Art. 63 DETERMINAZIONE NUOVI PREZZI**

Per l'esecuzione di categorie di lavoro non previste e per le quali l'Elenco Prezzi (Elaborati 2.1 allegato al presente Capitolato) non contenesse i prezzi corrispondenti, si procederà alla determinazione dei nuovi prezzi.

In primo luogo i nuovi prezzi saranno estrapolati da Elenchi Prezzi Ufficiali; in secondo luogo ragguagliandoli a quelli di prestazioni consimili comprese nel contratto d'appalto; in ultima istanza, quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra il direttore dell'esecuzione e l'esecutore, e approvati dal Responsabile del Procedimento.

Ove i nuovi prezzi comportino maggiori spese rispetto alle somme previste, essi sono approvati dalla Committente su proposta del Responsabile del Procedimento prima di essere ammessi nella contabilità dei lavori.

Tutti i nuovi prezzi come sopra determinati sono soggetti allo stesso ribasso offerto in sede di gara.

Se l'Appaltatore non accetta i nuovi prezzi così determinati e approvati, la Committente provvederà a ingiungere l'esecuzione delle lavorazioni o la somministrazione dei materiali sulla base di detti prezzi, comunque ammessi nella contabilità. Qualora negli atti contabili non fossero debitamente iscritte riserve (nei modi previsti) in relazione ai prezzi, questi s'intenderanno definitivamente accettati.

La mancata determinazione dei nuovi prezzi (ovvero il mancato accordo sui prezzi approvati dal Responsabile del Procedimento) non autorizzerà comunque l'Appaltatore a sospendere i lavori.

In casi eccezionali, previa autorizzazione del DEC che emetterà uno specifico Ordinativo di Lavoro, potrà essere scelto il sistema di esecuzione in economia.

#### **Art. 64 CESSIONE DEL CONTRATTO E DEL CREDITO**

Salve le vicende soggettive inerenti l'Appaltatore, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo, fusioni, trasformazioni societarie, cessioni di azienda, per le quali, nei casi previsti, troverà applicazione la disciplina vigente, è fatto divieto all'Appaltatore di cedere il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.

La cessione del credito afferente il corrispettivo contrattuale è regolata dall'Art. 120 del Codice e l'Art. 6 dell'allegato II.14.

E' fatto, altresì, divieto all'Appaltatore di conferire, in qualsiasi forma, procure e mandati all'incasso.

#### **Art. 65 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI (L. N. 136/2010)**

Con la sottoscrizione del Contratto, l'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'Art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

L'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla Committente ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della provincia competente della notizia dell'inadempimento agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di proprie eventuali controparti (subappaltatore e/o subcontraente) tenute ai medesimi ai sensi della Legge 136/2010.

 <p>Elaborato <b>1.2</b></p>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>55</b> di <b>83</b>

L'Appaltatore si impegna, inoltre, ad inserire in eventuali contratti sottoscritti - in esecuzione del Contratto - con subappaltatori e/o subcontraenti tenuti al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136/2010, clausole speculari a quelle che precedono a carico dei suddetti subappaltatori e/o subcontraenti.

Infine, l'Appaltatore si impegna ad inserire in eventuali contratti sottoscritti - in esecuzione del Contratto - con subappaltatori tenuti al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136/2010, una clausola che preveda a carico dei subappaltatori stessi un obbligo speculare a quello indicato nel precedente capoverso nei contratti da esso sottoscritti con propri subcontraenti tenuti al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136/2010.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE          MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>56</b> di <b>83</b>

## TITOLO IX.      **REGOLARE ESECUZIONE E VERIFICA DI CONFORMITA'**

### **Art. 66 CONTROLLO SULLE MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO**

La Committente effettuerà in corso d'appalto le verifiche di conformità (ispezioni), nel numero e con la frequenza che il DEC riterrà più opportuna a suo insindacabile giudizio, atte ad accertare la regolare esecuzione del servizio rispetto alle condizioni del presente capitolato, suoi allegati e di quanto proposto dall'Aggiudicatario attraverso il progetto tecnico facente parte dell'offerta presentata.

L'ispezione è effettuata dal Direttore dell'Esecuzione o suo delegato. All'ispezione dovrà partecipare il Referente del Servizio nominato dall'Aggiudicatario.

Il Committente comunicherà all'Aggiudicatario il giorno in cui avverrà l'ispezione con almeno n. 2 (due) giorni di anticipo ma i luoghi del controllo e le superfici oggetto di controllo verranno individuate, anche a campione, nel momento dell'incontro.

Il risultato di tali controlli verrà verbalizzato e il relativo verbale verrà trasmesso all'Aggiudicatario entro 15 giorni.

In ogni verbale di ispezione verrà dato un giudizio e precisamente:

- a. **“buono”** un risultato ispettivo in cui si riscontri un rispetto adeguato di quanto previsto dal presente capitolato, suoi allegati e di quanto proposto dall'Aggiudicatario attraverso il progetto tecnico facente parte dell'offerta presentata;
- b. **“sufficiente”** un risultato ispettivo in cui si riscontri un rispetto migliorabile di quanto previsto dal presente capitolato, suoi allegati e di quanto proposto dall'Aggiudicatario attraverso il progetto tecnico facente parte dell'offerta presentata;
- c. **“insufficiente”** un risultato ispettivo in cui si riscontri il mancato rispetto di quanto previsto dal presente capitolato, suoi allegati e di quanto proposto dall'Aggiudicatario attraverso il progetto tecnico facente parte dell'offerta presentata.

Entro 30 giorni dall'ultimazione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali il DEC emetterà il “certificato di verifica di conformità” dal quale risulti che l'esecutore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali. Successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità si procede al pagamento del saldo delle prestazioni eseguite e allo svincolo della cauzione definitiva.

Gli interventi dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte, in conformità ai documenti contrattuali, alle eventuali varianti e ai conseguenti atti di sottomissione o agli atti aggiuntivi debitamente approvati ed in perfetta osservanza delle norme di legge di settore, decreti e regolamenti vigenti al momento della loro esecuzione.

La Committente approverà, di volta in volta, le modalità tecnico esecutive delle opere e prestazioni che non fossero già completamente definite nei documenti contrattuali, nonché degli eventuali lavori aggiuntivi e/o di modifica, senza peraltro assumere responsabilità di sorta e senza sollevare l'Appaltatore dalle proprie responsabilità

La verifica di conformità ha lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità finale e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità, ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste.

 <p>Elaborato <b>1.2</b></p>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 57 di 83

Il DEC può rifiutare l'emissione del certificato di verifica di conformità se riscontra difetti o mancanze sulla qualità di esecuzione, sulla bontà e idoneità dei materiali usati dall'Appaltatore, sull'idoneità/rispondenza delle attività agli scopi per cui sono state eseguite, tali da rendere l'intervento assolutamente inaccettabile informando immediatamente la Committente; l'Appaltatore dovrà, a prima e semplice richiesta della Committente, demolire e/o rifare, a totali sue spese, quanto alla Committente risultasse eseguito non a regola d'arte e/o non in conformità ai documenti contrattuali.

Qualora l'Appaltatore non rimediasse a quanto sopra, la Committente potrà provvedere direttamente, o potrà affidare incarico ad altra ditta di provvedere alla demolizione e/o al rifacimento di quanto su scritto. In ogni caso, le spese relative saranno a totale carico dell'Appaltatore, fatto salvo il diritto della Committente di richiedere il risarcimento dei danni, compresi quelli indiretti comunque connessi allo svolgimento delle attività affidate.

Se i difetti e le mancanze sono di poca entità e riparabili, il DEC prescrive specificatamente le lavorazioni da eseguire, assegnando all'Appaltatore un termine per eseguire completamente e regolarmente le lavorazioni prescrittegli al fine del rilascio del certificato di verifica di conformità.

Qualora l'Appaltatore non ottemperi a quanto sopra, la Committente avrà facoltà di eseguire in danno dell'Appaltatore i lavori necessari alla eliminazione dei vizi, fatto salvo il diritto alla penale e al risarcimento del danno ulteriore secondo quanto previsto dall'Art. 47 del presente Capitolato. In alternativa al ripristino di cui sopra, la Committente avrà la facoltà di ottenere la riduzione proporzionale del prezzo contrattuale.

Se i difetti o le mancanze non pregiudicano la stabilità dell'opera o la regolarità dei lavori cui l'intervento è strumentale, il DEC determina nell'emissione del certificato di verifica di conformità la somma che, in conseguenza dei riscontrati difetti, deve detrarsi dal credito dell'Appaltatore.

La Committente ha facoltà di risolvere in danno il Contratto, in caso di accertamento di gravi vizi e difetti di qualsiasi genere occultati dall'Appaltatore.

L'Appaltatore dovrà fornire adeguata assistenza tecnica durante dette operazioni di verifica fornendo tutte le attrezzature e gli strumenti necessari ed il personale tecnico occorrente, mantenendo a suo carico le relative spese, compresi i consumi di energia e di combustibile.

La Committente si riserva, in ogni caso, se necessario in contraddittorio con l'Appaltatore, la facoltà di effettuare in ogni momento i controlli a campione sulla quantità e qualità degli interventi che si rendessero necessari od anche solo opportuni in relazione alla natura dell'opera e/o delle prestazioni.

Resta comunque inteso che le verifiche e l'accettazione di tutti gli interventi nel loro complesso non sollevano l'Appaltatore né dai suoi obblighi nei confronti della Committente né dalle responsabilità civili e penali previsti dalla normativa vigente o dal Contratto per qualsiasi vizio o difetto di quanto realizzato.

A norma dell'Art. 1669 Codice Civile la responsabilità è estesa anche dopo il termine della verifica di conformità per quanto riguarda i vizi occulti.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 58 di 83

#### **Art. 67 PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA DEI LAVORI**

Per opere di manutenzione del verde, prima che sia emesso il certificato di verifica di conformità e a richiesta della Committente, il DEC procede, redigendo apposito verbale, a verificare l'esistenza delle condizioni previste nel nuovo Codice dei Contratti nonché ad effettuare le necessarie constatazioni, per accertare che la presa in consegna e l'uso delle opere o del lavoro realizzato, o anche solo una parte, sia possibile nei limiti di sicurezza e senza inconvenienti nei riguardi della Committente e senza ledere i patti contrattuali

La presa in consegna anticipata non incide sul giudizio definitivo sull'intervento, su tutte le questioni che possono sorgere al riguardo e sulle eventuali e conseguenti responsabilità dell'Appaltatore.

In ogni caso il dies a quo di decorrenza del termine di prescrizione dell'azioni di garanzia ex Art. 1667 e 1669 Codice Civile va individuato con la data della consegna definitiva e non con quella della consegna anticipata.

#### **Art. 68 PAGAMENTO DEL SALDO E RESTITUZIONE DELLA CAUZIONE**

Dopo l'approvazione del certificato di verifica di conformità si procederà al pagamento della rata di saldo e alla restituzione delle ritenute a garanzia per gli importi residui decurtati delle eventuali detrazioni effettuate.

Il pagamento della rata di saldo deve essere effettuato non oltre 90 (novanta) giorni dall'approvazione del certificato di verifica di conformità del servizio.

Salvo quanto disposto dall'Art. 1669 Codice Civile, l'Appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>59</b> di <b>83</b>

## TITOLO X. DISCIPLINA DEGLI EFFETTI DEL CONTRATTO

### Art. 69 PENALI A CARICO DELL'APPALTATORE

Qualora l'Appaltatore non rispettasse i termini di ultimazione degli interventi, o di singole parti di essi, o i livelli di servizio contrattualmente pattuiti, verranno applicate a carico dello stesso le penali previste all'Elaborato 1.2, fatto salvo il risarcimento degli ulteriori danni che dovessero derivare alla Committente.

Qualora, per motivi imputabili all'Appaltatore, trascorso il periodo corrispondente al valore massimo della penalità stabilita nel presente Capitolato, le attività non fossero ancora ultimate, la Committente avrà la facoltà insindacabile di risolvere il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile, fatto salvo il diritto della Committente al pagamento delle penali contrattualmente stabilite oltre al risarcimento degli eventuali maggiori danni. Dette penali dovranno essere applicate con riferimento ai termini di consegna stabiliti nei singoli Ordinativi di Lavoro, anche se l'intero appalto fosse certificato ultimato nei termini contrattuali.

In caso di esecuzione delle prestazioni richieste da parte dell'Appaltatore non a perfetta regola d'arte e non conforme allo scopo per cui sono state previste rispetto alle specifiche contrattuali e alle prescrizioni impartite dal DEC e/o ai regolamenti ed alle norme tecniche, la Committente si riserva la facoltà di far eseguire nuovamente gli interventi a cura e spese dell'Appaltatore, ovvero di applicare una penale la cui entità è determinata nell'Elaborato 1.2 del presente Capitolato in relazione alla gravità delle difformità riscontrate.

La Committente si riserva la facoltà di applicare le suddette penali anche escutendo la polizza fideiussoria della cauzione definitiva di cui all'Art. 31 che pertanto dovrà prevedere idonea clausola in tal senso. È espressamente fatta salva la risarcibilità del danno ulteriore, come previsto all'Art. 47, in aggiunta all'importo delle penali applicate.

In ragione del rilevante interesse della Committente all'esatto ed integrale adempimento di tutte le obbligazioni gravanti sull'Appaltatore ai sensi del presente Capitolato (interesse correlato e motivato in relazione agli standard di servizio pubblico assunti dalla Committente verso l'utenza e codificati nella Carta del Servizio) le parti convengono di applicare una clausola penale, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 1382 Codice Civile, disciplinata come segue, e fatta salva la risarcibilità del danno ulteriore.

Ad ogni singola ipotesi di violazione dei livelli di servizio riscontrata dal sistema informatico e/o dall'Ufficio del DEC è correlata una specifica penalità, secondo l'articolazione e con le conseguenze indicate nell'Elaborato

1.2 del presente Capitolato. La constatazione dell'inadempienza è effettuata, con atto scritto, dal DEC, se possibile in contraddittorio con uno dei rappresentanti dell'Appaltatore individuati a norma dell'Art. 4 del presente Capitolato. In caso di rifiuto o di impossibilità di contraddittorio con l'Appaltatore, il DEC dà atto nel relativo verbale del motivo del mancato contraddittorio.

L'Elaborato 1.2 del presente Capitolato riporta gli indicatori di performance (KPI) adottati per la misura dei livelli di servizio e qualità (SLA) richiesti e la lista delle penalizzazioni individuate per ciascun indicatore censito.

La penale è applicata dal Responsabile del Procedimento, in corrispondenza dell'emissione degli Stati di Avanzamento dei Lavori. Il Responsabile del Procedimento notifica all'Appaltatore, in via amministrativa, a mezzo di lettera raccomandata a/r o pec, le penali maturate nel periodo di competenza dello Stato di Avanzamento dei Lavori, restando esclusa la necessità di avviso di costituzione in mora o procedimento giudiziale.

La penale è addebitata al momento del pagamento della fattura: il DEC redige il Certificato di Pagamento per i servizi eseguiti e la nota di addebito per le penali, il cui importo verrà indicato all'interno del certificato riferito allo Stato di Avanzamento dei Lavori rispetto alla quale è maturata.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>60</b> di <b>83</b>

La somma dovuta dall'Appaltatore per penali è riscossa sui crediti dell'impresa derivanti dal Contratto, ed è detratta secondo capienza, procedendo con il seguente ordine:

- dai pagamenti dovuti all'Appaltatore;
- dalle ritenute a garanzia;
- dalla cauzione.

Qualora le voci di cui sopra risultassero insufficienti, la Committente avrà diritto di rivalersi nei modi di legge.

Le penali complessivamente applicate non potranno comunque superare il 10% dell'importo totale dell'appalto, con facoltà di risoluzione di diritto del Contratto da parte della Committente in caso di superamento di detta percentuale.

#### **Art. 70 RECESSO DELLA COMMITTENTE**

Il diritto di recesso della Committente è regolato dall'Art. 123 e l'Art. 11 dell' Allegato II.14 del Codice.

#### **Art. 71 RECESSO PER FALLIMENTO DELL'APPALTATORE**

Il fallimento dell'Appaltatore e/o la sottoposizione del medesimo a procedure concorsuali (quali liquidazione coatta e concordato preventivo, salvo il caso di cui all'Art. 186-bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267), costituisce causa di risoluzione del Contratto. In tale ipotesi la Committente si riserva di procedere ai sensi dell'Art. 123 e l'Art. 11 dell' Allegato II.14 del Codice.

#### **Art. 72 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

##### **1) Risoluzione per fatto dell'Appaltatore**

La Committente previa comunicazione scritta all'Appaltatore, da inviarsi mediante raccomandata r/r o pec, indirizzata al Referente del Contratto, ha il diritto di risolvere il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile, nei seguenti casi:

- violazione delle disposizioni in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- accertate violazioni gravi o ripetute alle norme antinfortunistiche o relative alla sicurezza (anche stradale), ovvero grave mancata cooperazione con altre imprese presenti nell'area di lavoro per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro;
- frode o negligenza grave nella condotta dei lavori;
- sopravvenuta carenza, in corso di esecuzione del Contratto, di uno o più uno o più dei requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure ad evidenza pubblica previsti dall'Artt. 94, 95, 96, 98 e Allegato II.10 del Codice dei Contratti Pubblici;
- l'Appaltatore non fornisca le attività in conformità alle condizioni previste nel contratto ed in particolare impieghi personale e/o attrezzature non rispondenti ai requisiti concordati, o non provveda alla pronta sostituzione delle attrezzature, o parti di esse, mal funzionanti.
- sospensione arbitraria, da parte dell'Appaltatore delle prestazioni oggetto del Contratto e/o rifiuto di riprendere l'esecuzione delle attività, qualora sospese, per qualsivoglia ragione da parte della Committente;
- venir meno o revoca di eventuali autorizzazioni, permessi e/o licenze previste per l'espletamento delle prestazioni oggetto del Contratto;
- venir meno dei requisiti generali e/o speciali indicati in sede di gara;
- compimento di reiterati atti lesivi dell'immagine della Committente o società da essa controllate;
- l'Appaltatore apporti, di propria iniziativa e senza l'approvazione e/o l'autorizzazione scritta della Committente, modifiche e/o variazioni alle attività e/o al relativo progetto di esecuzione;
- violazione dell'obbligo di adozione del sistema di gestione informatica (Art. 18);
- mancato adempimento degli obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi nei confronti del personale dipendente (Art. 21);
- violazione degli obblighi in materia di disciplina fiscale;

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>61</b> di <b>83</b>

- mancato adempimento delle disposizioni in materia di subappalto (Art. 26);
- omissione della stipula delle polizze assicurative previste nel contratto e/o loro mancato rinnovo e/o venir meno, in qualsiasi momento di efficacia del Contratto, della copertura assicurativa prevista (Art. 34);
- violazione dell'Appaltatore o del subappaltatore agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (Art. 65);
- inadempimento alle disposizioni in materia antimafia e/o accertati tentativi o atti di infiltrazione della criminalità organizzata nell'Appaltatore o subappaltatore;
- mancata informazione in merito ad atti di intimidazione nel corso del Contratto (Art. 81);
- conseguimento di tre verifiche di conformità con giudizio insufficiente (Art. 66).

La Committente, previa comunicazione scritta all'Appaltatore, da inviarsi mediante raccomandata r/r o PEC, indirizzata al Referente del Contratto, ha inoltre facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile, nei seguenti casi, da considerare "inadempimento importante", ai sensi e per gli effetti dell'Art. 1455 Codice Civile:

- reiterata e grave inosservanza alle direttive del Responsabile del Procedimento;
- violazione degli obblighi generali (Art. 15);
- violazione degli obblighi correlati al Servizio Pubblico (Art. 19);
- violazione agli obblighi relativi al personale addetto alle attività, o resistenza all'allontanamento dall'area di lavoro di personale estraneo all'elenco presentato al DEC (Art. 20);
- mancato superamento della verifica finale relativa agli obblighi preliminari e propedeutici alla consegna dei servizi (Art. 22);
- ritardo superiore a 30 (trenta) giorni nell'adempimento degli obblighi successivi al perfezionamento del Contratto (Art. 22);
- reiterati o gravi inadempimenti rispetto agli obblighi contrattuali e nei casi specificatamente previsti nel presente Capitolato o nei suoi allegati (Art. 24);
- violazioni in merito alla costituzione della cauzione definitiva (Art. 31);
- mancata presa in consegna delle attività contrattuali o mancata presenza per la presa in consegna delle attività contrattuali (Art. 35);
- accertata negligenza dell'Appaltatore nell'esecuzione delle attività, tale da comprometterne in modo rilevante la qualità o i tempi di esecuzione (Art. 40);
- violazione degli obblighi in materia di gestione dei rifiuti (Art. 42);
- mancata predisposizione delle sedi operative (Art. 89) e/o mancata disponibilità all'accesso alle sedi operative/magazzini (Art. 43);
- conseguimento di tre verifiche di conformità con giudizio insufficiente (Art. 66).
- occultamento di gravi vizi e difetti;
- raggiungimento di un totale cumulato delle penali applicate all'Appaltatore superiore al 10% dell'ammontare netto del Contratto (Art. 69 e Art. 88);
- raggiungimento della soglia di 60 punti di penalizzazione per violazione degli standard in materia di sicurezza come previsto nell'Elaborato 1.2 del presente Capitolato;
- violazione degli obblighi in materia di proprietà industriale e commerciale (Art. 74);
- violazione agli obblighi in materia di privacy e riservatezza (Art. 75);
- comportamenti illeciti sanzionati dal D.lgs. 231/2001 o lesivi di adempimenti specificamente previsti a carico dell'Appaltatore dal modello di gestione (Art. 76);
- mancata implementazione nel termine di 90 (novanta) giorni dalla sottoscrizione del Contratto del sistema di gestione informatica delle attività come previsto dall'Elaborato 1.3 del presente Capitolato (Art. 82);
- perdurante e continuativa inoperatività del sistema informatico – operativo - gestionale per oltre 5 (cinque) giorni consecutivi e comunque per un massimo di 20 (venti) giorni nell'arco complessivo dell'anno, per fatti imputabili all'Appaltatore;
- reiterato inadeguato o insufficiente utilizzo del sistema di gestione informatica, in maniera difforme dalle istruzioni come previsto dall'Elaborato 1.3 del presente Capitolato (Art. 82).

Qualora l'Appaltatore si renda inadempiente alle obbligazioni contrattuali, la Committente invia comunicazione scritta di contestazione degli addebiti, con assegnazione allo stesso di un termine perentorio, non inferiore a

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 62 di 83

10 (dieci) giorni, entro il quale assolvere ai propri obblighi e adempiere alle prescrizioni impartite dalla Committente.

Trascorso inutilmente tale termine senza che l'Appaltatore abbia adempiuto, la Committente ha facoltà di dichiarare la risoluzione del Contratto. Nella comunicazione di risoluzione, indicherà il giorno in cui avrà luogo la riconsegna delle attività contrattuali e la constatazione dello stato di avanzamento dei servizi. Qualora l'Appaltatore non si presenti per la constatazione in contraddittorio delle circostanze di cui al punto che precede o si rifiuti di sottoscrivere il relativo verbale, la Committente procederà alle constatazioni in presenza di due testimoni che sottoscriveranno il verbale.

Qualora si verifichi la risoluzione di diritto del Contratto, nessun indennizzo, corrispettivo o risarcimento sarà dovuto all'Appaltatore o al subappaltatore. E' fatto salvo il diritto della Committente al risarcimento del maggior danno eventualmente subito, ai sensi degli articoli 1453 e ss. Codice Civile e l'applicazione delle penali così come disciplinate all'Art. 69 del presente Capitolato.

Nelle more delle contestazioni di cui al presente articolo è fatto salvo il diritto della Committente di far eseguire d'ufficio, anche a mezzo di altre imprese, i servizi e le attività attinenti ad Ordinativi di Lavoro accettati e non iniziati ovvero eseguiti soltanto parzialmente e comunque non ultimati secondo le prescrizioni date, ogni qual volta l'Appaltatore non vi abbia provveduto, nonostante la richiesta scritta della Committente. In questo caso la Committente darà notizia di detta decisione a mezzo raccomandata a/r all'Appaltatore, quantificando il lavoro, o l'attività, da svolgere ed indicando le date in cui verranno iniziati i lavori da parte di altre imprese o direttamente a cura della Committente. Gli eventuali maggiori costi saranno addebitati all'Appaltatore.

In caso di risoluzione l'Appaltatore sarà tenuto a proseguire le attività, ai prezzi e alle condizioni contenute nel Contratto fino a quando sarà attivato un nuovo Contratto sostitutivo presso un terzo, e comunque per un periodo non superiore a 6 (sei) mesi dalla comunicazione di risoluzione di cui sopra, a predisporre un piano di trasferimento delle attività al soggetto che sarà indicato dalla Committente e a rendere disponibile tutto quanto necessario a detto trasferimento.

In caso di risoluzione la Committente avrà facoltà di escutere la cauzione definitiva di cui all'Art. 31, nonché di procedere all'esecuzione in danno dell'Appaltatore, oltre, naturalmente al risarcimento di tutti i danni.

La decisione della Committente di non avvalersi di una delle clausole risolutive espresse di cui sopra, in una o più occasioni, costituirà soltanto manifestazione di tolleranza dell'inadempimento contestato e non impedirà di avvalersene in occasioni diverse.

## **2) Risoluzione per fatto della Committente**

In caso di mancato adempimento delle obbligazioni di pagamento a carico della Committente, l'Appaltatore rinuncia a far valere rimedi risolutivi e si impegna ad agire esclusivamente al fine di ottenere l'adempimento delle prestazioni contrattuali da parte della Committente, con esclusione di qualsivoglia diritto al risarcimento del danno.

Fermo ed impregiudicato quanto previsto al punto che precede, l'Appaltatore potrà agire per ottenere l'adempimento delle prestazioni contrattuali solo qualora, al verificarsi dell'inadempimento protrattosi per oltre 30 (trenta) giorni dalla scadenza del relativo termine così come stabilito dal precedente Art. 60 e notificato formale atto di messa in mora al Referente del Contratto, non sia seguita una bonaria composizione della contestazione.

 <p>Elaborato <b>1.2</b></p>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>63</b> di <b>83</b>

### **Art. 73 EFFETTI DELLA RISOLUZIONE**

In tutti i casi in cui l'Appaltatore perda la legittimazione a detenere i luoghi al medesimo consegnati per l'esecuzione del Contratto, anche a seguito di recesso o risoluzione del Contratto, l'Appaltatore si impegna a rilasciare immediatamente i medesimi luoghi liberi e vuoti da persone e cose, in buono stato di manutenzione, e nella piena disponibilità della Committente, rinunciando ad avvalersi della tutela possessoria, cautelare o di provvedimenti d'urgenza o di eccezioni che gli possano eventualmente competere per la sua qualità di detentore o co-detentore dell'area ove debba svolgersi l'attività inerente al Contratto.

L'Appaltatore è altresì obbligato, ogni eccezione rimossa, all'immediata riconsegna dell'opera nello stato in cui si trova ed a rilevare tutte le attrezzature ed i macchinari di sua proprietà.

Rimanendo non ottemperati nel termine massimo assegnato gli obblighi di cui ai commi precedenti, faranno carico all'Appaltatore tutti gli oneri e costi di pulizia e/o sgombero e/o le spese di custodia e di trasporto in altro luogo che saranno effettuati dalla Committente, forfettariamente sin d'ora quantificati in un ventesimo dell'importo contrattuale dei lavori.

I lavori regolarmente eseguiti saranno contabilizzati in base alle risultanze dell'ultimo stato avanzamento lavori secondo i prezzi e i corrispettivi contrattuali dedotte le penali e le spese sostenute.

Qualora all'avvenuta ultimazione il costo totale sostenuto dalla Committente per il completamento e la complessiva esecuzione risulti superiore a quanto avrebbe dovuto essere riconosciuto all'Appaltatore, se detti lavori fossero stati dallo stesso ultimati, l'Appaltatore dovrà rifondere alla Committente il maggior costo e la Committente avrà diritto di trattenere tali maggiori oneri dalle somme ancora dovute all'Appaltatore, fermi restando tutti gli altri diritti.

La Committente ha facoltà di prelevare gli importi di cui alle maggiori spese dal deposito cauzionale e/o da eventuali crediti dell'Appaltatore, salvo il risarcimento dei danni.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>64</b> di <b>83</b>

## **TITOLO XI. DISPOSIZIONI FINALI**

### **Art. 74 PROPRIETÀ INDUSTRIALE E COMMERCIALE**

L'Appaltatore dichiara e garantisce di essere proprietario e/o licenziatario e/o concessionario di ogni brevetto, licenza, disegno, modello, marchio di fabbrica ed altro, adottato per l'espletamento delle attività, nonché per i materiali, i procedimenti ed i mezzi utilizzati per l'esecuzione del Contratto stesso e che tale adozione/utilizzo non costituisce violazione dei diritti di privativa di terzi.

L'Appaltatore garantisce in ogni tempo la Committente e si impegna a tenere quest'ultima manlevata ed indenne contro ogni rivendicazione e/o pretesa da parte di titolari o concessionari di brevetti, licenze, disegni, modelli, marchi di fabbrica ed altro, adottati per l'espletamento delle prestazioni, nonché per i materiali, i procedimenti ed i mezzi utilizzati per l'esecuzione del Contratto stesso.

Qualora venga promossa nei confronti della Committente azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti di privativa connessi alle prestazioni contrattuali, l'Appaltatore assume a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, senza limiti di importo, incluse le spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio, compresi tutti gli importi che quest'ultima dovesse essere condannata a corrispondere in forza di decisioni (sentenze o lodi arbitrali) definitivamente o provvisoriamente esecutive, ingiunzioni, ordini o provvedimenti, anche interinali, provvisori, che abbiano efficacia esecutiva, emessi da Autorità giudiziarie, amministrative, da organi arbitrali o da altre Autorità.

Nell'ipotesi di cui sopra, la Committente si riserva la facoltà di dichiarare la risoluzione del Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile, fermo restando l'integrale risarcimento del danno subito.

L'Appaltatore prende e dà atto che gli eventuali elaborati e/o progetti, studi, ricerche, software e/o qualsiasi opera dell'ingegno sviluppata in esecuzione del Contratto, non coperta da alcun titolo di privativa intellettuale, si intende trasferita in proprietà esclusiva alla Committente, la quale potrà disporne per qualsiasi scopo, senza che l'Appaltatore possa pretendere alcun compenso a qualsivoglia titolo e, in particolare, rivendicare diritti di autore, proprietà industriale ed artistica etc.

Restano esclusi dalla titolarità della Committente tutti i marchi brevetti, diritti d'autore e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale relativi ai prodotti di mercato, così come ogni copia, traduzione, modifica, adattamento dei prodotti stessi e il diritto di farne o farne fare opere derivate.

Tutti gli elaborati e la documentazione di progetto relativi agli interventi oggetto del Contratto, non potranno essere né riprodotti né utilizzati dall'Appaltatore in tutto e/o in parte per altre commesse, anche se con caratteristiche analoghe senza specifica autorizzazione scritta della Committente.

In caso di inadempimento da parte dell'Appaltatore a quanto sopra stabilito fermo restando il diritto al risarcimento del danno, la Committente avrà facoltà di dichiarare la risoluzione del Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile.

### **Art. 75 PRIVACY E RISERVATEZZA**

I dati forniti dall'Appaltatore, obbligatori per le finalità connesse alla procedura di gara e per la stipulazione e gestione del Contratto, saranno oggetto di trattamento da parte della Committente, anche con l'ausilio di strumenti informatici, nel rispetto ed in conformità con le leggi vigenti e per le finalità connesse al procedimento.

L'Appaltatore ha facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.lgs. n. 196/03.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>65</b> di <b>83</b>

Qualora le attività affidate comportino il trattamento di dati personali, di cui la Committente sia titolare, da parte dell'Appaltatore, la Committente procederà con separato atto, alla nomina dell'Appaltatore quale Responsabile Privacy ai sensi dell'Art. 29 del D.lgs. 196/03.

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e comunque a conoscenza e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto, salvi gli obblighi di comunicazione previsti da disposizioni normative.

L'Appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e risorse, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti e risorse di questi ultimi, degli obblighi di riservatezza sopra individuati.

L'Appaltatore potrà citare i termini essenziali del Contratto esclusivamente nei casi in cui ciò fosse condizione necessaria per la partecipazione a gare e appalti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, la Committente si riserva la facoltà di risolvere di diritto il Contratto, fatto salvo il risarcimento di tutti i danni subiti e subendi.

#### **Art. 76 OTTEMPERANZA AL D.LGS N. 231/01**

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.lgs. n. 231/2001 in materia di responsabilità amministrativa degli enti, come successivamente modificato e integrato, l'Appaltatore dichiara e garantisce che, nell'espletamento delle attività previste dal Contratto:

- a) coloro che rivestono funzioni di rappresentanza, di amministrazione o di direzione della propria società o di una loro unità organizzativa;
- b) coloro che esercitano, anche di fatto, la gestione e il controllo della propria società;
- c) i soggetti comunque sottoposti alla direzione o vigilanza di alcuno dei precedenti;
- d) eventuali collaboratori esterni;

non potranno in essere alcun atto od omissione e non daranno origine ad alcun fatto da cui possa derivare una responsabilità della Committente ai sensi del citato D.lgs.231/2001.

In particolare l'Appaltatore si obbliga a svolgere, e a far sì che il proprio personale svolga l'attività oggetto del presente contratto in assoluta aderenza e nel puntuale e pieno rispetto dei principi contenuti nel Codice Etico adottato dalla Committente in attuazione delle disposizioni di cui al D.lgs. 8 giugno 2001 n. 231 e s.m.i. e del quale l'Appaltatore dichiara di aver preso visione e conoscenza.

La violazione da parte dell'Appaltatore, o del suo personale, della dichiarazione e garanzia di cui sopra, o anche di una sola delle disposizioni contenute nel Codice Etico, darà facoltà alla Committente di risolvere di diritto e con effetto immediato il presente Contratto ai sensi e per gli effetti dell'Art. 1456 Codice civile, fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patienti.

Qualora l'Appaltatore sia a sua volta soggetto alla disciplina di cui al D.lgs. 231/01, lo stesso dichiara di aver posto in essere i necessari adempimenti e cautele finalizzati alla prevenzione degli illeciti penali inclusi nell'ambito di applicazione del D.lgs. 231/01, avendo dotato la propria struttura aziendale di procedure interne e sistemi di organizzazione, gestione e controllo adeguati e conformi alle previsioni di legge in tema di responsabilità amministrativa degli enti.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>66</b> di <b>83</b>

#### **Art. 77 SPESE E REGISTRAZIONE DEL CONTRATTO**

Il Contratto sarà stipulato mediante atto pubblico notarile.

Le spese contrattuali, con l'esclusione della sola IVA, ivi comprese quelle di registrazione, nonché quelle relative a tutti gli atti che occorreranno dalla consegna dei servizi sino alla loro verifica di conformità, sono totalmente a carico dell'Appaltatore.

#### **Art. 78 MISCELLANEA**

L'eventuale tolleranza da parte della Committente dell'inadempimento dell'Appaltatore ad una o più disposizioni del Contratto non costituirà né potrà essere interpretata come rinuncia della Committente ai diritti alla medesima spettanti in conseguenza di detto inadempimento, che la Committente si riserva comunque di far valere.

La Committente e l'Appaltatore dichiarano che l'eventuale nullità, annullabilità o altra causa di invalidità di una o più clausole del Contratto non comporterà l'invalidità dell'intero contratto a patto che la Committente e l'Appaltatore, con buona fede e diligenza, provvedano, tempestivamente - e comunque entro 30 (trenta) giorni dall'accertamento delle cause di nullità, annullabilità o altra causa di invalidità - a sostituire le clausole che ne sono affette con altre che replichino, per quanto possibile, gli effetti economico-giuridici e siano pienamente valide e vincolanti.

È fatto divieto all'Appaltatore e a tutte le persone comunque interessate alla esecuzione delle opere, di effettuare qualsiasi attività a carattere pubblicitario in relazione alle stesse o alle installazioni ad esse contigue, senza espressa autorizzazione scritta della Committente.

Tutti gli oneri tributari e le spese contrattuali sono a carico dell'Appaltatore ad eccezione di quelle che fanno carico alla Committente per legge.

#### **Art. 79 FORO COMPETENTE**

Qualsiasi controversia relativa alla validità, interpretazione o all'esecuzione del Contratto verrà deferita in via esclusiva al Foro di Grosseto.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 67 di 83

## PARTE II. DISCIPLINA TECNICO - ESECUTIVA

### TITOLO I. ONERI DELL'APPALTATORE

#### Art. 80 ADEMPIMENTI PRELIMINARI

L'Appaltatore ha l'obbligo di nominare il Referente del Contratto, al quale sarà affidata la responsabilità tecnica dei lavori da eseguire, e comunicarne il nominativo alla Committente nei tempi previsti dall'Art. 22 del presente Capitolato.

Come meglio precisato all'Art. 4 del presente Capitolato, il Referente del Contratto/Direttore Tecnico sarà il soggetto che nelle forme e nei metodi di seguito indicati, riceverà gli ordini e le comunicazioni riguardanti i lavori. Il Referente del Contratto dovrà essere persona gradita alla Committente.

L'Appaltatore dovrà inoltre nominare almeno un Direttore tecnico con conoscenza della legislazione sulla sicurezza, contabilità dei lavori pubblici e uso corrente di strumentazioni informatiche, il quale dovrà, in modo continuativo, sovrintendere alla esecuzione dei servizi nei vari siti ed assicurare il costante collegamento con i Tecnici della Committente.

L'Appaltatore dovrà comunicare alla Committente, per il relativo benessere, i nominativi dei Tecnici Assistenti ai lavori, il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione. Ogni variazione dovrà prontamente essere notificata al Responsabile del Procedimento e al DEC.

L'Appaltatore dovrà infine trasmettere al DEC una lista completa del personale che adibito allo svoglimento dei servizi (con relative qualifiche), sia esso dipendente diretto dell'Appaltatore, dipendente da impresa sub-appaltatrice od operatore di mezzi noleggiati a caldo, se ed in quanto preventivamente autorizzati; tale lista dovrà essere continuamente aggiornata ed integrata in modo da rispettare fedelmente la presenza del personale operante.

L'Appaltatore dovrà svolgere le attività contrattuali, compresi gli interventi extra programmazione richiesti dalla Committente, organizzandosi con i propri operatori senza poter richiedere compensi ulteriori a quelli previsti nell'Elenco Prezzi (Elaborato 2.1 del presente Capitolato).

#### Art. 81 ONERI CONNESSI ALLA CONDUZIONE DELL'APPALTO

Sarà a totale ed esclusivo carico e spesa dell'Appaltatore, dovendosi intendere interamente compensato con i prezzi contrattuali, ogni altro onere sostenuto per consegnare i lavori compiuti ed eseguiti a perfetta regola d'arte.

Si ribadisce che, gli oneri e gli obblighi di cui ai punti sottostanti, sono stati considerati nella definizione dei prezzi dell'Elenco (Elaborato 2.1 del presente Capitolato), pertanto l'Appaltatore non potrà al riguardo sollevare eccezione alcuna o avanzare domande per compensi particolari.

In particolare, a titolo non esaustivo, l'Appaltatore ha l'obbligo di:

- a) nominare il **Direttore Tecnico** di riferimento per l'appalto, il tecnico con la funzione di **Consuntivatore/Pianificatore** ed i **Preposti** che dovranno essere professionalmente competenti anche sulle problematiche della sicurezza. Il Preposto dovrà essere costantemente presente in tutte le fasi di lavoro; il Direttore Tecnico ed il Preposto dovranno inoltre sovrintendere alla esecuzione dei lavori nel

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 68 di 83

pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza sul lavoro, delle previsioni del DUVRI e delle indicazioni del DEC;

- b) redigere un documento di valutazione dei rischi specifici delle attività oggetto dell'appalto per quanto attiene alle proprie scelte autonome ed alle relative responsabilità nell'organizzazione delle attività lavorative;
- c) redigere per particolari Ordinativi di Lavoro, prima dell'inizio dei lavori, eventuali proposte integrative per l'aggiornamento del DUVRI;
- d) mettere a disposizione della Committente un numero di propri dipendenti per ogni giornata lavorativa dal lunedì al sabato compreso, in grado di effettuare tutti gli interventi necessari al soddisfacimento degli obblighi derivanti dal rispetto degli standard qualitativi richiesti alla Committente dalla Carta del Servizio Idrico Integrato;
- e) risarcire a terzi eventuali danni che avessero a verificarsi in conseguenza dei lavori in atto, ed assumersi gli oneri relativi alla loro riparazione;
- f) provvedere alla accurata segnalazione ed alla recinzione delle aree di lavoro, con barriere rigide del tipo a cancelletto con fascia rifrangente; all'applicazione della segnaletica di sicurezza di qualunque tipo in osservanza al Nuovo Codice della Strada, alla idonea protezione dal traffico veicolare in prossimità delle attività in corso di esecuzione fino alla loro completa ultimazione. Tutto ciò allo scopo di prevenire qualsiasi situazione di pericolo;
- g) tenere efficiente un posto fisso di recapito (e-mail, telefono su linea fissa, cellulari etc.) tale da garantire, in breve tempo ed in qualsiasi momento del giorno e della notte, l'organizzazione e la fornitura di squadre dotate dei mezzi d'opera necessari;
- h) essere in grado di ricevere le comunicazioni ed i singoli Ordinativi di Lavoro attraverso flussi informatici provenienti dai sistemi della Committente 24 h su 24 per 365 giorni all'anno;
- i) effettuare le comunicazioni inerenti il Contratto e rendicontare i lavori svolti sempre tramite flussi informatici che alimentano direttamente i sistemi della Committente;
- j) eseguire in qualsiasi momento ed in qualunque condizione atmosferica gli interventi richiesti dalla Committente;
- k) richiedere ed ottenere le autorizzazioni, prima della consegna dei lavori, per l'attività temporanea che utilizza macchinari ed impianti rumorosi in deroga ai limiti stabiliti dalla Legge 26 ottobre 1999 n. 447 "Legge Quadro sull'inquinamento acustico", nonché adempiere a proprio carico quanto disposto dai regolamenti comunali vigenti in merito a normative sul rumore;
- l) osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle Leggi e dei Regolamenti in vigore o che potranno essere emanati nel corso del Contratto, relativi alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, all'assunzione obbligatoria al lavoro degli invalidi e dei reduci di guerra, alle previdenze varie per la disoccupazione involontaria, la tubercolosi, nonché la tutela, protezione ed assistenza dei lavoratori. L'Appaltatore dovrà in ogni momento ed a semplice richiesta della Committente, dimostrare di aver provveduto a quanto sopra;
- m) adottare all'interno delle aree di lavoro, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la vita e l'incolumità degli operai e delle persone addette ai lavori, dei terzi, nonché per evitare danni alle opere ed ai beni pubblici e privati;
- n) provvedere, se richiesto, a tutte le spese di Contratto (bollo, registrazione, copie, stampa, etc.) con la sola esclusione degli oneri fiscali, ed alle spese di bollo per la documentazione tecnico-contabile eventualmente prevista;
- o) predisporre tutta la documentazione necessaria per la presentazione, ottenimento e ritiro dei permessi ed autorizzazioni necessari all'esecuzione dei servizi da parte degli Enti preposti richiesti nei tempi e modi stabiliti dalla Committente, incluso il pagamento della Tassa/Canone di Occupazione Suolo Pubblico e/o dei diritti di segreteria. Per effetto della sottoscrizione del Contratto, l'Appaltatore è autorizzato a presentare domanda di autorizzazione di occupazione di suolo pubblico in nome e per conto della

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 69 di 83

Committente. A tal fine l'Appaltatore dovrà previamente comunicare alla Committente il nominativo del/dei soggetto/i dal medesimo abilitati a sottoscrivere le domande di autorizzazione. E' previsto, con contabilizzazione separata, il rimborso dei costi sostenuti per la Tassa/Canone di Occupazione Suolo Pubblico. All'atto della richiesta dei permessi la Committente definisce il tempo occorrente per la esecuzione dei servizi e quindi la durata massima pianificata dell'Occupazione del Suolo Pubblico. La Committente non riconoscerà indennizzo per tassa/canone di Occupazione di suolo pubblico relativo ai periodi eccedenti quelli pianificati qualora dovuti a ritardi dell'Appaltatore.

- p) provvedere all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie all'accesso degli automezzi impiegati dall'Appaltatore per servizi da eseguirsi nelle Zone a Traffico Limitato (ZTL);
- q) predisporre e trasmettere tutta la documentazione necessaria agli enti preposti al controllo per la sicurezza sul lavoro secondo i modi e le procedure prescritti dagli stessi enti, garantendo la compatibilità con i flussi di informazione verso la Committente;
- r) provvedere alla assunzione di tutte le informazioni utili presso gli Enti proprietari e/o gestori, relative ai servizi aerei o collocati nel sottosuolo per evitare in corso d'opera eventuali danneggiamenti e/o incidenti;
- s) eseguire i saggi preventivi necessari per verificare la posizione effettiva dei sotto servizi esistenti.;
- t) sostenere le spese per le operazioni di verifica di conformità, escluso l'onorario per il DEC;
- u) provvedere all'apposizione, nell'ambito dell'area di lavoro, di appositi cartelli con l'indicazione dei lavori e di tutte le indicazioni che saranno prescritte dal DEC.
- v) eseguire la costruzione di eventuali ponti di servizio, passerelle, accessi, deviazioni provvisorie di strade pubbliche o private, etc. e comunque tutte le opere provvisoriale occorrenti per mantenere i passaggi pubblici e privati e la continuità dei corsi d'acqua;
- w) provvedere, a servizi ultimati ed entro il termine stabilito dal DEC, allo sgombero di ogni opera provvisoria, dei detriti, dei macchinari, dei materiali non impiegati, alla pulizia della carreggiata stradale interessata dai lavori e allo spargimento di sale per evitare il formarsi di ghiaccio sulla carreggiata stradale in previsione di temperature inferiori agli zero gradi centigradi;
- x) fornire alla Committente specifica monografia per ogni Ordinativo di lavoro contenente:
  - il rilievo fotografico dei luoghi preliminarmente all'avvio delle lavorazioni oggetto dell'affidamento regolato dal presente capitolato;
  - la documentazione fotografica giornaliera delle varie fasi di lavorazione tale da rilevare con chiarezza le modalità di esecuzione, i mezzi impiegati, le misure e l'estensione dei lavori;
  - la documentazione attestante la corretta gestione ambientale (Formulari, DDT, etc.);

In caso di mancanza o incompletezza della documentazione sopra richiamata, non si procederà alla contabilizzazione del corrispondente Ordinativo di Lavoro nello stato di avanzamento di competenza. Prima della verifica di conformità l'Appaltatore dovrà predisporre un documento informatico unitario. Il Certificato di conformità non sarà emesso fino alla consegna del suddetto documento.
- y) adottare nell'esecuzione dei lavori, i DPI previsti dal DUVRI e dalle norme vigenti in materia di igiene e sicurezza del lavoro. In particolare, qualora necessario, ottemperare a quanto prescritto dal D.lgs. 81/2008 e dal DPR 177/2011 in materia di lavori in luoghi confinati;
- z) ottemperare a quanto stabilito dall'Art. 119 del Codice dei Contratti Pubblici in materia di subappalto ed in particolare:
  - presentare alla Committente copia della documentazione dell'avvenuta denuncia agli Enti previdenziali;
  - provvedere all'aggiornamento dei cartelli nell'area di lavoro.
- aa) eseguire interventi in condizioni disagiate (pioggia o neve, in presenza di acqua, etc.) e/o in situazioni particolari (lavori su ponti, etc.) senza diritto ad ulteriori compensi;
- bb) ottemperare a tutto quanto previsto nel DUVRI;
- cc) provvedere a segnalare alla Committente i lavori che possono presentare potenziali situazioni di pericolo svolti da altre imprese che operano per conto di terzi o della Committente;
- dd) dotare i propri dipendenti, impegnati nella realizzazione delle attività contrattuali, di tesserino di riconoscimento con fotografia. Tale obbligo è esteso a tutte le imprese subappaltatrici;

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>70</b> di <b>83</b>

ee) informare immediatamente la Committente di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del Contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione. La violazione di tale obbligo costituisce causa di risoluzione del Contratto;

Si intendono altresì comprese nel corrispettivo contrattuale e perciò a carico dell'Appaltatore:

- le spese per l'impianto, la manutenzione, la custodia diurna e notturna delle attrezzature necessarie per lo svolgimento dei servizi in appalto e l'illuminazione dei luoghi di lavoro nelle ore notturne quando occorrente, con esclusione delle opere relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro;
- le prestazioni dei rilevatori, nonché gli attrezzi e gli strumenti per tracciamenti, misurazioni e rilievi;
- la predisposizione di tutti gli elaborati che si rendessero necessari per eventuali procedure autorizzative propedeutiche all'avvio dei servizi, compresi gli onorari per i professionisti eventualmente necessari;
- la predisposizione di tutta la documentazione richiesta per il rilascio dei permessi, autorizzazioni, pareri, nulla osta, etc. necessari per l'esecuzione dei lavori;
- lo svolgimento delle pratiche presso gli enti preposti (consegna, istruttoria e ritiro) per l'ottenimento dei permessi, autorizzazioni, pareri, nulla osta, etc. necessari per l'esecuzione dei lavori;
- i maggiori oneri derivanti dall'esecuzione di determinati lavori con turni continuativi nell'intero arco delle 24 ore giornaliere, nei giorni festivi, e dall'utilizzo di mezzi e attrezzature con emissioni sonore adeguate ai valori fissati dalle norme di Polizia urbana;
- le spese per trasporto a piè d'opera di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
- le spese per il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali e attrezzature eventualmente forniti direttamente dalla Committente;
- le spese per attrezzi e opere provvisoriale e per altro quanto occorra alla esecuzione dell'attività a regola d'arte;
- le spese per le vie di accesso all'area di lavoro, compresi gli oneri per la rimozione delle vetture in sosta;
- le spese per passaggio, occupazioni temporanee, risarcimento di danni, abbattimento di piante, depositi od estrazioni di materiali;
- le spese per l'acquisizione delle certificazioni dei materiali e apparecchiature occorrenti per l'esecuzione dei servizi;
- Le spese per la raccolta, selezione, gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti in ogni fase di esecuzione dei servizi ordinati.

## **Art. 82 GESTIONE INFORMATICA DEL FLUSSO DI LAVORO**

La Committente si avvale del sistema *SAP* per la gestione e la rendicontazione della propria operatività.

La Committente provvederà, prima della consegna dei lavori, a noleggiare ed installare sulle apparecchiature dell'Appaltatore (la cui dotazione dovrà essere conforme alle specifiche di cui all'Elaborato 1.3) il proprio software gestionale e a formare adeguatamente il personale addetto dell'Appaltatore per l'uso del medesimo secondo le specifiche previste dal presente Capitolato.

E' specifico onere dell'Appaltatore, che ne assume l'obbligo con la sottoscrizione del Contratto, interfacciarsi con la Committente attraverso il medesimo sistema informatico sia per il ricevimento degli Ordinatori di Lavoro, sia per tutte le comunicazioni operative inerenti la gestione del Contratto. Tale attività ha lo scopo precipuo di gestire e monitorare in tempo reale tutte le attività poste in campo per la gestione del Servizio Idrico Integrato ed assume carattere di primaria importanza nel presente Contratto.

I contenuti tecnici ed organizzativi relativi all'implementazione, utilizzo e dotazione del sistema di gestione informatica del flusso di lavoro sono riportati e descritti nell'Elaborato 1.3 del presente Capitolato.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 71 di 83

L'Appaltatore dovrà operare esclusivamente avvalendosi del sistema di gestione informatica dell'appalto.

Come già espresso nel precedente Art. 18 del presente Capitolato, durante lo svolgimento dell'Appalto, la Committente si riserva la possibilità di effettuare aggiornamenti tecnologici e funzionali del sistema informatico operativo gestionale descritto nell'Elaborato 1.3 del presente Capitolato, senza che questo comporti la sospensione, anche temporanea, degli obblighi dell'Appaltatore. Qualora gli aggiornamenti abbiano impatto sulle funzioni rese disponibili agli operatori dell'Appaltatore, la Committente procederà a pianificare con congruo anticipo e ad organizzare opportune sessioni di collaudo con l'Appaltatore stesso.

Per l'attivazione e la messa in produzione del sistema viene assegnato all'Appaltatore un termine massimo di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi, che decorreranno dalla data di stipula del Contratto secondo le modalità e le tempistiche previste dall'Elaborato 1.3 ed all'Art. 22 del presente Capitolato.

La Committente, al fine di verificare la corretta implementazione del sistema di gestione informatica delle attività, effettuerà una serie di test funzionali di avvio per verificare il corretto funzionamento delle procedure attivate dall'Appaltatore, secondo le modalità illustrate nell'Elaborato 1.3 del presente Capitolato. Qualora detti test abbiano esito negativo, la Committente inviterà l'Appaltatore a rimuovere i difetti e/o le criticità riscontrate, entro un termine perentorio non superiore a 10 (dieci) giorni. Il sistema dovrà comunque essere utilmente completato, testato e pronto ad entrare in funzione entro il termine massimo di 90 (novanta) giorni dalla sottoscrizione del Contratto, sotto pena di risoluzione del contratto stesso, ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile (vedi Art. 72 del presente Capitolato).

In ogni caso, la mancata attivazione e messa in produzione del sistema sopraccitato nei tempi e con le modalità stabilite dal presente Capitolato per qualunque causa non imputabile alla Committente, comporta l'applicazione delle penali, come previsto all'Art. 69 del presente Capitolato. Tali penali, verranno detratte all'atto della emissione dei singoli Stati di Avanzamento dei Lavori o dalla cauzione, senza che l'Appaltatore possa obiettare nulla a tale proposito. Con la sottoscrizione del Contratto l'Appaltatore accetta ed assume la presente specifica prescrizione.

La procedura a cui si deve uniformare l'Appaltatore prevede quanto segue:

- 1) la Committente deve effettuare la richiesta di intervento all'Appaltatore mediante flussi informatici, utilizzando i sistemi (portale online) che la Committente metterà a disposizione (*WFM - SAP*);
- 2) l'Appaltatore deve essere in grado di ricevere le comunicazioni ed i singoli Ordinativi di Lavoro attraverso flussi informatici mediante il portale online messo a disposizione dalla Committente;
- 3) l'Appaltatore è tenuto parimenti ad effettuare le comunicazioni inerenti le attività operative previste dal Contratto e rendicontare i lavori svolti sempre tramite flussi informatici, mediante il portale online messo a disposizione che alimenta direttamente i sistemi della Committente (*WFM - SAP*);
- 4) l'Appaltatore è tenuto a dare evidenza, attraverso il portale, della pianificazione di dettaglio di tutti gli interventi in modo che la Committente possa organizzare e schedare le proprie risorse demandate al controllo ed alla verifica della corretta esecuzione delle prestazioni e possa organizzare le attività che di volta in volta si rendessero necessarie. Queste attività ricadono tra le mansioni della figura del **Consuntivatore/Pianificatore** che l'impresa dovrà predisporre all'interno del proprio organico così come già indicato al precedente Art. 57.
- 5) l'Appaltatore è tenuto in tempo reale a dare visibilità circa:
  - la posizione delle proprie squadre operative, attraverso un sistema di geolocalizzazione;
  - la composizione, in termini di operai (nominativi e qualifica), attrezzature e mezzi (targa e tipo) delle singole squadre e ciò anche ai fini di verifica del rispetto della normativa in materia di sicurezza sul lavoro;
  - il cambiamento di stato dei singoli Ordinativi di Lavoro assegnati (in viaggio, sul posto, in esecuzione, etc.);

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 72 di 83

- le procedure di sicurezza attivate per ogni singolo intervento o che intende proporre al DEC per la eventuale integrazione del DUVRI.

6) l'Appaltatore deve utilizzare sistemi di ottimizzazione della assegnazione/schedulazione degli interventi a ciascuna squadra finalizzati a garantire la massima efficacia/efficienza operativa nel pieno rispetto dei livelli di servizio indicati nell'Elaborato 1.2 del presente Capitolato.

Per quanto sopra, l'Appaltatore deve dotarsi di idonei apparati mobili per:

- la ricezione e la gestione e rendicontazione in campo, in tempo reale, delle comunicazioni e degli Ordinativi di lavoro assegnati;
- la visualizzazione della cartografia messa a disposizione dell'Appaltatore medesimo da parte della Committente.

Ai fini della organizzazione e gestione dei processi l'Appaltatore, senza riconoscimento di ulteriori compensi, deve:

- a) dotare il caposquadra di ogni squadra operativa del dispositivo mobile per la ricezione degli Ordinativi di Lavoro emessi dalla Committente ed assegnati alla squadra dall'Appaltatore, al fine di rendere evidenza dello stato dell'Ordinativo (in viaggio, sul posto, in esecuzione, etc.) e di aggiornare in tempo reale le informazioni richieste dal sistema e segnalare le eventuali problematiche sorte in fase esecutiva;
- b) dotare il caposquadra di ogni squadra operativa delle attrezzature necessarie al fine di riportare sul singolo Ordinativo di Lavoro assegnato le indicazioni richieste (vedi Elaborato 1.3 del presente Capitolato) ed in particolare:
  - georeferenziazione dell'intervento sul sistema cartografico messo a disposizione dell'Appaltatore;
  - fotografie dell'intervento per ciascuna fase;
- c) eseguire e documentare sul dispositivo mobile le eventuali manovre sugli organi di chiusura del Servizio Idrico Integrato nelle zone di intervento, previa indicazione del DEC. A tale proposito è fatto esplicito divieto all'Appaltatore di effettuare manovre sugli organi di chiusura del servizio idrico integrato senza avere preventivamente ricevuto il relativo ordine;
- d) rispettare i tempi di intervento che la Committente ha indicato nei singoli Ordinativi di Lavoro (data di inizio, data di fine, priorità) e darne evidenza sul dispositivo mobile;

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 73 di 83

### **Art. 83 DISCIPLINA PROCEDURALE TRANSITORIA**

L'Appaltatore dovrà operare esclusivamente avvalendosi del sistema di gestione informatica dell'appalto di cui all'Art. 82 del presente Capitolato.

In casi eccezionali e/o in caso di temporaneo non funzionamento del sistema di gestione informatica di cui al precedente Art. 82 e fino al ripristino della procedura ivi descritta, il DEC può disporre che le attività di cui al presente Capitolato siano svolte secondo le modalità procedurali disciplinate come segue:

- registrazione di tutti gli Ordinativi ricevuti verbalmente dalla Committente, del nominativo del richiedente, della notifica via pec degli stessi, entro la mattina successiva dalla richiesta di intervento, al fine dell'emissione dei relativi Ordinativi di Lavoro che potrà avvenire nei 5 (cinque) giorni successivi.
- segnalazione al DEC, via pec, immediatamente e durante le lavorazioni di eventuali richieste di prestazioni particolari da compensare a misura; la mancata segnalazione comporterà il mancato riconoscimento della lavorazione stessa nella contabilità lavori.
- comunicazione alla competente Amministrazione Comunale e alla Committente via PEC del giorno di inizio degli servizi che si svolgono su area pubblica;
- comunicazione alla competente Amministrazione Comunale e alla Committente via PEC del giorno di ultimazione dei servizi su area pubblica ai fini del calcolo delle eventuali tasse di occupazione del suolo pubblico.
- consegna, entro la prima settimana di ogni mese, di tutti gli Ordinativi di Lavoro eseguiti nel mese precedente, debitamente verificati e accompagnati da un elenco riepilogativo degli Ordinativi stessi e delle relative attività e misure.
- richiesta, entro il giorno successivo a quello di consegna dell'Ordinativo di Lavoro, delle eventuali ordinanze e autorizzazioni necessarie relative a interventi programmabili.
- impegno a non divulgare i dati personali di cui l'Appaltatore potesse venire a conoscenza a causa dei lavori da svolgersi.
- trasferimento dei dati cartacei raccolti sul sistema informatico, non appena disponibile.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>70</b> di <b>83</b>

## TITOLO II. ESECUZIONE CONTRATTO

### Art. 84 SVILUPPO LAVORI

L'Appaltatore, avvalendosi di mezzi propri e di personale tecnico assunto alle sue dirette dipendenze, assume l'obbligo di garantire il servizio nel pieno rispetto delle normative in vigore, con gestione a proprio rischio ed in relazione a quanto indicato nel presente CSA, con particolare riferimento alle varie fasi di caricamento, trasporto e smaltimento che contraddistinguono il servizio stesso. Nello specifico si prevedono le seguenti tipologie di servizio a titolo non esaustivo:

- a) esecuzione di operazioni di stasatura e lavaggio (tramite l'uso anche combinato di canal-jet e vuotometro) di condotte fognarie; pulizia di impianti di sollevamento, compreso lo smaltimento negli impianti gestiti dalla Committente, salvo circostanze particolari, che potranno prevedere il conferimento a terzi, previo nulla osta della Committente;
- b) aspirazione di fanghi e/o liquami da vasche di depuratori biologici e/o chimico-fisici o da potabilizzatori, o acque di lavaggio di vasche o di altre infrastrutture funzionali all'erogazione di acqua potabile, al fine di garantire la normale funzionalità degli impianti, compreso lo smaltimento negli impianti gestiti dalla Committente, salvo circostanze particolari, che potranno prevedere il conferimento a terzi, previo nulla osta della Committente;
- c) apposizione della segnaletica necessaria, secondo il Codice della Strada e/o i permessi e le ordinanze derivanti dai regolamenti comunali, provinciali, ecc., per la delimitazione dell'area di lavoro e la regolazione del traffico;
- d) compilazione corretta dei formulari relativi ai rifiuti prodotti, con inserimento foto all'interno dell'Ordine di lavoro; in caso di conferimento a terzi, l'Appaltatore avrà l'onere di far pervenire alla Committente le copie dei formulari di pertinenza della stessa, anticipando i dati di verifica del peso a destino (bindella);
- e) pesatura dei mezzi per la verifica del peso conferito; la pesatura potrà essere eseguita presso l'impianto di destinazione, se dotato di pesa, ovvero – se ne fosse sprovvisto – presso gli impianti pubblici di pesatura situati in prossimità del punto di conferimento. Per il corretto espletamento della pesatura occorre fare riferimento all'**Elaborato 1.4 "Procedura operativa peso rifiuti liquidi"** allegato al presente C.S.A.
- f) Pulizia finale delle aree e delle sedi stradali interessate dai lavori e smantellamento della segnaletica.

### **MODALITÀ OPERATIVE DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

- 1) Il giovedì, entro le ore 12.30, la Committente invia il programma dei servizi previsto per la settimana successiva;
- 2) Il venerdì, entro le ore 12.00, l'Appaltatore invia la conferma del programma dei servizi per la settimana successiva, specificando i mezzi, destinatari e l'orario di inizio di ogni servizio; detto programma settimanale sarà controllato dalla Committente, che provvederà successivamente a caricarlo su sistema informatico;
- 3) L'Appaltatore ha l'obbligo di comunicare giornalmente, entro le ore 16,00, con le modalità informatiche previste e, se richiesto dal DEC, anche a mezzo email, l'elenco di tutti i servizi in corso e programmati per il giorno successivo; tale elenco dovrà indicare per ogni singolo servizio, il mezzo e le dotazioni impiegate, oltre al riferimento telefonico del Pianificatore dell'Impresa.
- 4) Il programma settimanale di cui al punto precedente stabilisce il numero minimo di mezzi richiesti da Committente per la settimana successiva.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 71 di 83

- 5) Le Parti si impegnano a non modificare, salvo casi di provata emergenza, il Programma settimanale:
- a. Richieste di modifica del programma per comprovata emergenza da parte della Committente dovranno essere tempestivamente comunicate via telefono e confermate per iscritto via email.
  - b. Richieste di modifica da parte dell'Appaltatore, dovranno essere comunicate tempestivamente alla Committente ed avranno effetto solo previa approvazione di quest'ultima.

Nulla potrà essere imputato alla Committente qualora il programma venga modificato per una delle seguenti motivazioni:

- annullamento del servizio;
- richieste aggiuntive di ritiro;
- variazioni della natura del rifiuto.

I servizi dovranno essere, di norma, realizzati rispettando i tempi indicati nell'Elaborato 1.2 del presente Capitolato. **Gli interventi richiesti in regime di Pronto Intervento dalla Committente dovranno essere iniziati entro 2 (due) ore dopo la comunicazione di richiesta e proseguiti senza interruzione sino al conseguimento del ripristino del regolare servizio all'utenza.**

Tutti gli interventi dovranno essere completati nei termini stabiliti nell'ordinativo, ed in caso di inadempienza, l'Appaltatore sarà passibile delle penalità previste all'Art. 69 del presente Capitolato.

Le lavorazioni dovranno essere eseguite con personale e mezzi adeguati alla durata ed all'importanza del servizio in modo da garantirne il compimento entro i termini stabiliti e secondo le indicazioni impartite.

Il personale impiegato nel servizio è tenuto a provare la propria identità. A tale fine l'Appaltatore assume l'obbligo di fornire i propri dipendenti, aventi accesso agli impianti aziendali, di un apposito documento di identificazione munito di fotografia dal quale risulti che la persona titolare del documento lavora alle sue dipendenze dirette. Il documento di identificazione dovrà essere in possesso dell'addetto al servizio ed essere esibito al rappresentante della Committente che svolgerà funzioni di controllo. Analogo obbligo vale anche per gli eventuali subappaltatori, dei quali l'Appaltatore rimane responsabile.

Il servizio dovrà essere eseguito con tutte le precauzioni necessarie ad evitare che ne possano derivare danneggiamenti agli impianti o alle reti gestite dalla Committente.

Per gli accessi alle aree interessate dalle prestazioni, attraversanti proprietà private, si dovranno adottare tutte le cautele atte ad evitare di arrecare danni che comunque saranno a carico dell'Impresa, così come saranno a carico dell'Impresa i maggiori oneri corrispondenti. In ogni caso l'Impresa deve eseguire gli interventi richiesti secondo le modalità che verranno di volta in volta stabilite dal DEC, negli orari che saranno indicati e con tutte le soggezioni dipendenti dalle circostanze sopra citate.

Nei casi in cui l'esecuzione di determinate attività da parte dell'Appaltatore sia possibile solo con la messa fuori esercizio di infrastrutture esistenti, l'Impresa dovrà richiederlo per iscritto, indicando la presumibile durata del fuori servizio stesso e potrà eseguire quelle attività solo dopo averne ricevuto specifica autorizzazione.

L'autorizzazione non esime l'Impresa dall'obbligo di fare ricorso a qualsiasi accorgimento tecnico o misura precauzionale atto a salvaguardare l'incolumità del suo personale o l'insorgere di danni a persone o cose.

Qualora nonostante le cautele usate si dovessero verificare danni ai siti oggetto di intervento, l'Impresa dovrà provvedere a darne immediato avviso scritto ai proprietari dei beni interessati ed agli enti proprietari degli impianti.

Nei confronti dei soggetti danneggiati l'unica responsabile rimane l'Impresa, rimanendo del tutto estranea la Committente da qualsiasi vertenza, sia essa civile che penale.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 72 di 83

## Art. 85 CONTABILITÀ

La contabilità verrà tenuta con sistemi informatici, nel rispetto dei principi desumibili dalla normativa tempo per tempo vigente.

Ogni onere inerente e conseguente relativo agli atti contabili ed amministrativi tenuti dalla Direzione del Servizio è a carico dell'Impresa.

Le osservazioni e le eventuali riserve dell'Appaltatore sui documenti contabili dovranno essere scritte, pena la decadenza, nei termini e nei modi stabiliti dalla normativa vigente. L'Appaltatore, fatte valere nel modo suddetto le proprie ragioni durante il corso dei lavori, sarà tuttavia tenuto ad uniformarsi sempre alle disposizioni della Committente senza sospendere o ritardare l'esecuzione delle opere appaltate.

La rilevazione delle misure sarà effettuata in contraddittorio fra le parti.

L'Appaltatore prende atto ed espressamente accetta quanto segue: al fine di garantire l'ottimale controllo contabile dell'appalto, l'Appaltatore si impegna, senza alcuna eccezione, a fornire alla Direzione Lavori la propria proposta di contabilità di ciascun intervento, tramite caricamento della stessa sul sistema informatico, **con un ritardo temporale dalla data di completamento dell'intervento tale da garantire il rispetto dei vincoli descritti al precedente Art. 57.**

Qualora tale proposta di contabilità non dovesse pervenire entro tale termine alla Stazione Appaltante, per cause non imputabili alla stessa, verrà applicata la penalità descritta nell'Elaborato 1.4 facente parte integrante e sostanziale del contratto. Tali penalità verranno decurtate dal certificato di pagamento riferito al SAL in cui gli Ordinativi di lavoro verranno inseriti.

Qualora, inoltre, il ritardo nell'inserimento dovesse superare i 7 (sette) giorni lavorativi dalla data di termine dell'intervento, la Direzione Lavori si riserva, a suo insindacabile giudizio, di inserire in contabilità, in via definitiva, l'intervento con il corrispettivo previsto dall'EPU per la lavorazione preventivata nell'ordinativo di lavoro. Per tali occorrenze, l'Appaltatore rinuncia espressamente a pretendere compensi aggiuntivi e ad apporre riserve.

## Art. 86 ORARIO NORMALE E FESTIVO

In generale, salvo diversa richiesta della Committente, tutte le lavorazioni oggetto del Contratto dovranno svolgersi nel normale orario lavorativo dalle ore 6.00 alle ore 22.00 dal lunedì al venerdì.

Per orario festivo si intende esclusivamente quello tra le ore 0.00 e le ore 24.00 della Domenica e delle Festività individuate dal Contratto Collettivo Nazionale del Lavoro per imprese affini.

In caso di **prestazioni extra programmazione** effettuate in orario feriale/festivo e/o diurno/notturno, saranno applicati i prezzi aggiuntivi (Diritti di Intervento) previsti nell'Elaborato 2.1 del presente Capitolato.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE          MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 73 di 83

### **TITOLO III. QUALITA' DEL SERVIZIO E PENALI**

#### **Art. 87 QUALITÀ DEL SERVIZIO**

La qualità del servizio reso dall'Appaltatore è strettamente connessa con gli standard di qualità prescritti al Gestore del servizio Idrico integrato e definiti dagli standard di servizio ed organizzativi contenuti nei documenti tecnici allegati alla convenzione di affidamento del servizio idrico per il territorio servito di cui all'Art. 9 del presente Capitolato. In particolare ai fini del rispetto della qualità del servizio offerto è necessario che il gestore del servizio Idrico garantisca il rispetto degli standard di qualità offerti attraverso la Carta dei Servizi.

Le prescrizioni e gli obblighi assegnati all'Appaltatore nel presente Capitolato sono vincolanti al soddisfacimento del rispetto della qualità del servizio offerto.

Nell'Elaborato 1.2 del presente Capitolato si riportano gli indicatori di performance adottati per la misura dei livelli di servizio e qualità richiesti e la lista delle penalizzazioni individuate per ciascun indicatore censito in caso di mancato rispetto degli standard previsti.

Inoltre, nell'ambito delle procedure operative adottate dalla Committente per la gestione e monitoraggio di tutte le attività poste in campo per la gestione del servizio idrico integrato, si prevede di eseguire, a campione,

Le verifiche si estendono al rispetto dei tempi di esecuzione previsti nei relativi ordinativi di lavoro vincolati al soddisfacimento degli standard di qualità del servizio idrico integrato.

I controlli di qualità e tipologia dei lavori eseguiti verranno pianificati attraverso l'attivazione, mediante lo strumento informatico di programmazione dei lavori in uso, di verifiche a campione a data prefissata posticipata rispetto l'esecuzione dei lavori ordinati.

#### **Art. 88 PENALI PER MANCATO RISPETTO DEI LIVELLI DI SERVIZIO**

In caso di mancato rispetto dei parametri fissati per ciascuno degli Indici di Performance (IP) dei rispettivi Livelli di Servizio (SLA) definiti nell'Elaborato 1.2 si applicano le penali previste nello stesso con i criteri di cui all'Art. 69.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 74 di 83

## TITOLO IV. SEDI OPERATIVE, MAGAZZINI, PERSONALE MEZZI ATTREZZATURE E MATERIALI

### Art. 89 SEDI OPERATIVE

In linea con quanto previsto al precedente Art. 22 del presente Capitolato, **entro 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'avvenuta aggiudicazione definitiva efficace del contratto**, l'Appaltatore dovrà provvedere ad allestire **obbligatoriamente**, sul territorio di uno dei Comuni in cui la Committente gestisce il Servizio Idrico Integrato (facente parte della lista dei Comuni oggetto dell'Appalto), almeno **N° 1 sede operativa** opportunamente attrezzata a svolgere le funzioni di centro di coordinamento, pianificazione interventi, consuntivazione interventi e ricovero mezzi.

Dette strutture dovranno essere ubicate sul territorio in maniera adeguata al soddisfacimento degli standard del servizio richiesto.

La mancata dimostrazione di quanto richiesto entro il termine stabilito darà diritto alla Committente alla risoluzione del contratto e l'incameramento del deposito cauzionale.

### Art. 90 PERSONALE E MEZZI

L'Appaltatore dovrà fornire al proprio personale i dispositivi di protezione previsti dal D.lgs. 81/2008 e dal DUVRI e tutto ciò che la Committente potrà richiedere per la buona esecuzione dei lavori e l'incolumità degli addetti ai medesimi e dei terzi, per garantire l'integrità delle proprie opere e dei beni pubblici e privati.

In particolare per alcune delle attività contrattuali il personale impiegato dovrà essere in possesso dei requisiti di cui al D.lgs. 81/2008 e al D.lgs. 14/09/2011 n. 177, poiché il lavoro può essere oggetto di attività che si svolgeranno in luoghi confinati. In merito l'impresa dovrà possedere:

- Copia del certificato attestante la partecipazione del proprio personale a corsi di formazione per utilizzo DPI di 3° categoria (cinture di sicurezza, imbracatura, maschere, autorespiratore, etc.);
- Copia del certificato attestante la partecipazione del proprio personale ai corsi di formazione per gli addetti al Primo Soccorso, Antincendio e Gestione delle Emergenze;

In considerazione della natura delle attività oggetto del Contratto, l'Appaltatore dovrà comunicare al DEC, al fine di consentire le necessarie verifiche, la dotazione dei mezzi e la composizione e numero delle squadre tipo necessarie all'esecuzione delle attività, nel rispetto dei valori minimi indicati nel seguente Art. 91.

Le verifiche del DEC relative alla dotazione dei mezzi e alla composizione e numero delle squadre tipo necessarie all'esecuzione delle attività, saranno effettuate con cadenza almeno semestrale.

### Art. 91 DOTAZIONI MINIME DI PERSONALE E MEZZI

L'Impresa Appaltatrice deve mantenere a disposizione, o comunque garantire la piena disponibilità per il servizio in oggetto, un **PARCO MACCHINE AUTOESPURGATRICI MINIMO** di cui alla seguente tabella la quale reca il **numero, le caratteristiche e le dotazioni tecniche richieste**:

CODICE LISTINO	DESCRIZIONE	LOTTO SENESE
AQ.N01.01	<p>Nolo a caldo di <b>Autospurgo 2 assi</b>, con canal jet in combinata con capacità della cisterna di raccolta delle materie spurgate di capacità compresa tra 2 e 3 mc.</p> <p>Caratteristiche e attrezzature minime:</p> <p>a. Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno lt 1.000</p> <p>b. Pompa aspirante:.....almeno 6.500 l/min</p> <p>c. Pompa a pistoni:.....da 120 l/min; pressione esercizio 120 bar</p> <p>d. Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" lunghezza minima 30 mt.</p> <p>e. Tubo sonda :.....diam. ½" lunghezza minima 90 mt.</p> <p>f. Ugelli canal jet: da 1/2" base: da 1/2" rotante; ugello tagliaradici da 1/2"; ugello dissabbiatore 1/2"; ugello WARTHOG da 1/2" (ugelli tutti a bordo)</p> <p>g. Gomme idonee per fuoristrada.</p>	1
AQ.N01.02	<p>Nolo a caldo di <b>Autospurgo 2 assi</b>, con canal jet in combinata con capacità della cisterna di raccolta delle materie spurgate pari o superiore a 5 mc, <b>dotato di motrice almeno 4x4</b></p> <p>Caratteristiche e attrezzature minime:</p> <p>a. Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno lt 2.000</p> <p>b. Pompa aspirante:.....almeno 1.200 mc/h (20.0000 l/min) di vuoto</p> <p>c. Pompa a pistoni:.....da 120 l/min; pressione esercizio 120 bar</p> <p>d. Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4" lunghezza minima 30 mt (a bordo)</p> <p>e. Tubo sonda :.....diam. ½" e 3/4"; lunghezza 90 mt. (a bordo)</p> <p>f. Ugelli canal jet: da 1/2" e da 3/4" base: da 1/2" e da 3/4" rotante; ugello tagliaradici da 1/2" e 3/4"; ugello dissabbiatore 1/2" e 3/4"; ugello WARTHOG da 1/2" e 3/4" (ugelli tutti a bordo).</p>	1
AQ.N01.03	<p>Nolo a caldo di <b>Autospurgo 2 assi</b>, con canal jet in combinata con capacità della cisterna di raccolta delle materie spurgate di capacità compresa tra 5 e 7 mc.</p> <p>Caratteristiche e attrezzature minime:</p> <p>a. Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno lt 1.000</p> <p>b. Pompa aspirante:.....almeno 1.200 mc/h (20.0000 l/min) di vuoto</p> <p>c. Pompa a pistoni:.....da 120 l/min; pressione esercizio 120 bar</p> <p>d. Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"; lunghezza 30 lunghezza minima 30 mt (a bordo)</p> <p>e. Tubo sonda:.....diam. ½" e 3/4"; lunghezza 90 mt. (a bordo)</p> <p>f. Ugelli canal jet: da 1/2" e da 3/4" base: da 1/2" e da 3/4" rotante; ugello tagliaradici da 1/2" e 3/4"; ugello dissabbiatore 1/2" e 3/4"; ugello WARTHOG da 1/2" e 3/4" (ugelli tutti a bordo)</p>	1
AQ.N01.04	<p>Nolo a caldo di <b>Autospurgo 3 assi</b>, con canal jet in combinata con capacità della cisterna di raccolta delle materie spurgate con serbatoi di raccolta superiore a 8 mc fino a 12 mc.</p> <p>Caratteristiche e attrezzature minime:</p> <p>a. Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno lt 3.000</p> <p>b. Pompa aspirante:.....almeno 1.500 mc/h (25.000 l/min) di vuoto</p> <p>c. Pompa a pistoni:.....da 135 l/min; pressione 120 bar</p> <p>d. Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4" lunghezza minima 30 mt. (a bordo)</p> <p>e. Tubo sonda:.....diam. ½" e 3/4" lunghezza minima 120 mt. (a bordo)</p> <p>f. Ugelli canal jet: da 1/2" e da 3/4" base: da 1/2" e da 3/4" rotante; ugello tagliaradici da 1/2" e 3/4"; ugello dissabbiatore 1/2" e 3/4"; ugello WARTHOG da 1/2" e 3/4" (ugelli tutti a bordo)</p>	2
AQ.N01.05	<p>Nolo a caldo di <b>Autospurgo 4 assi</b>, con canal jet in combinata con capacità della cisterna di raccolta delle materie spurgate con serbatoi di raccolta superiore a 12 mc fino a 18 mc.</p> <p>Caratteristiche e attrezzature minime:</p> <p>a. Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno lt 3.000</p> <p>b. Pompa aspirante:.....almeno 34.000 l/min di vuoto</p> <p>c. Pompa a pistoni:.....da 250 l/min; pressione 200 bar</p> <p>d. Tubo d'aspirazione con proboscide:.....diam. 4" - 5" lunghezza minima 50 mt. (a bordo)</p> <p>e. Tubo sonda:.....diam. 1" e 3/4"; lunghezza 120 mt. (a bordo)</p> <p>f. Ugelli canal jet: da 1" e da 3/4" base: da 1" e da 3/4" rotante; ugello tagliaradici da 1" e 3/4"; ugello dissabbiatore 1" e 3/4"; ugello WARTHOG da 1" e 3/4" (ugelli tutti a bordo)</p>	1

**TOTALE DISPONIBILITA' MINIMA DI MEZZI = 6**

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>76</b> di <b>83</b>

L'appaltatore dovrà altresì **mettere a disposizione**, in funzione delle necessità specifiche della Committenza, i seguenti mezzi:

CODICE LISTINO	DESCRIZIONE	Q.TA'
AQ.N01.06	<b>Furgone attrezzato</b> completo di videocamere, tubazioni di vari diametri e lunghezze, macchine operatrici per piccole disostruzioni e quanto altro occorre alla corretta esecuzione del servizio in campo.	1
AQ.N01.07	<b>Aspiratore a Riciclo</b> con scarico in quota (almeno 2 m) e canal jet in combinata; con capacità della cisterna di raccolta delle materie spurgate non inferiore a 7 mc per la pulizia dinamica di fognature e condotte, in maniera rapida, efficiente ed economica, recuperando l'acqua usata, per riutilizzarla a ciclo continuo, con sistema integrato in grado di separare l'acqua dai fanghi che ne consenta un riutilizzo continuo con la pompa ad alta pressione Caratteristiche e attrezzature minime: a. Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche:.....almeno lt 3.000 b. Pompa aspirante:.....almeno 4.500 mc/h (75.000 l/min) di vuoto c. Pompa a pistoni:.....da 200 L/min; pressione esercizio 250 bar d. Tubo d'aspirazione:.....diam. 4"- 6" (lunghezza minima 30 m.) e. Tubo sonda :.....almeno diametro ½"	1
AQ.N01.08	Nolo a caldo di autobotte da 8.000 litri per fornitura di acqua industriale per l'approvvigionamento idrico necessario ove non disponibile sul sito	1

Tutte le autobotti con vuotometro, o comunque in grado di prelevare liquami, dovranno avere la cisterna ribaltabile ed il fondo della medesima completamente apribile per lo scarico dei materiali solidi. La cisterna dovrà essere munita di chiusure di sicurezza a norma.

Tutti i mezzi utilizzati debbono essere in piena efficienza, idonei all'espletamento del relativo servizio e pienamente rispondenti alle normative di riferimento, nonché essere in grado di intervenire in ogni situazione e su ogni tipo di terreno in funzione delle relative caratteristiche.

L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere alla fornitura (compresa nei prezzi di cui all'elenco prezzi), al posizionamento e alla rimozione di dispositivi atti ad isolare tratti fognari o tubazioni del diametro massimo di 700 mm (palloni da fogna o similari), qualora sia necessario o richiesto dal DEC o suo rappresentante per effettuare gli interventi oggetto del presente appalto.

Tutti gli automezzi dovranno avere certificati di origine, di collaudo (anche quello della cisterne) e di verifica e dovranno essere conformi alla normativa vigente.

Eventuali sovraccarichi non potranno essere addebitati all' Acquedotto del Fiora SpA.

L'impresa appaltatrice dovrà inoltre:

- rendere disponibili per tutti i mezzi richiesti, sia in condizioni ordinarie che d'urgenza, una squadra composta da **n. 1 autista e n. 1 operaio** (operatore ecologico - aiutante).
- Assicurare, per tutti i mezzi a disposizione, la disponibilità all'esecuzione degli interventi in regime di **pronto intervento continuativo 24 ore su 24 compresi giorni festivi e periodi di ferie** secondo le tempistiche previste nelle richieste di intervento.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 77 di 83

## **PARTE III. NORME SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI**

### **TITOLO I. SERVIZI DI MANUTENZIONE A MEZZO AUTOSPURGO**

#### **Art. 92 NORME GENERALI**

Gli articoli di seguito riportati fissano le norme di esecuzione per i diversi servizi contemplati nell'Appalto.

Per regola generale nell'esecuzione dei lavori, l'Impresa dovrà attenersi alle migliori regole dell'arte nonché alle seguenti prescrizioni. Per le categorie dei lavori che non si trovano descritte nel presente Capitolato, nell'Elaborato 2.1 e per le quali non siano state prescritte speciali norme, in particolare per eventuali lavori da eseguire in economia, l'Impresa dovrà seguire migliori procedimenti dettati dalla tecnica ed attenersi agli ordini che all'uopo il DEC impartirà.

I lavori che per qualsiasi causa risultassero, subito o in tempo successivo, male eseguiti dovranno essere rifatti a spese dell'Impresa, senza che nemmeno sia necessaria la richiesta formale del DEC; l'eventuale presenza sui luoghi di lavoro di un sorvegliante della Committente non potrà essere invocata dall'Appaltatore a scarico della sua responsabilità.

Nell'accettare i servizi sopra designati l'Appaltatore ammette e riconosce pienamente:

- 1) di avere preso conoscenza del servizio da eseguire, di avere visitato la località interessata dai servizi e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso;
- 2) di aver valutato, nell'offerta economica, tutte le circostanze ed elementi che influiscono sul costo della mano d'opera, dei noli e dei trasporti;
- 3) di essere perfettamente edotto del programma del servizio;
- 4) di aver tenuto conto, nella valutazione dell'offerta economica, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i servizi;

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire durante l'esecuzione dei servizi, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile (e non escluse da altre norme del presente Capitolato) o che si riferiscono a condizioni soggette a revisioni.

Con l'accettazione dei lavori l'Appaltatore dichiara implicitamente di avere la possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione degli stessi secondo i migliori precetti dell'arte.

#### **Art. 93 ONERI E OBBLIGHI SPECIFICI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Oltre gli oneri descritti nel presente Capitolato, per lo specifico servizio sono a carico dell'Impresa Appaltatrice, in quanto trovano compenso nei prezzi unitari prestabiliti indicati nell'Elenco Prezzi (Elaborato 2.1 allegato al presente Capitolato) gli obblighi di seguito riportati:

- La richiesta agli organi competenti delle necessarie autorizzazioni ai fini dell'effettuazione degli interventi oggetto del presente appalto;
- il rispetto integrale delle prescrizioni contenute nel Nuovo Codice della strada e relativo regolamento;
- la fornitura e posa in opera di opportuna segnaletica stradale;
- tutti gli oneri derivanti dagli spostamenti logistici, di personale e mezzi d'opera, funzionali all'espletamento del servizio in tutti i siti, anche di difficile accesso, oggetto della richiesta d'intervento, sia essa in periodo di reperibilità oppure in periodi d'orario normale;

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 78 di 83

- il rispetto integrale delle prescrizioni, emanate dalla Polizia Municipale e dalle Amministrazioni Pubbliche interessate, nonché delle relative norme e regolamenti.

Sono a carico dell'Impresa Appaltatrice, qualora sia possibile, gli oneri derivanti dalla pesatura degli automezzi e dei rifiuti.

Risultano inoltre a carico dell'Impresa Appaltatrice gli oneri ed obblighi seguenti:

- la presentazione entro e non oltre 20 giorni dall'aggiudicazione, pena la decadenza, di tutte le autorizzazioni rilasciate da Amministrazioni Pubbliche (Motorizzazione civile, Ministero dei Trasporti, Albi nazionali di categoria, ecc.) e non, necessarie per poter effettuare il servizio di prelievo e trasporto delle tipologie di rifiuto contemplate nel presente capitolato;
- la disponibilità di siti alternativi agli impianti gestiti da Acquedotto del Fiora SpA, autorizzati secondo la Vigente Normativa, al trattamento dei rifiuti speciali oggetto del presente Capitolato d'Appalto da utilizzare qualora i rifiuti in argomento, per cause e motivi oggettivi, non possano essere smaltiti negli impianti gestiti da Acquedotto del Fiora SpA. Il suddetto elenco potrà essere ampliato ed integrato con nuovi impianti ricettori anche durante il periodo di durata dell'appalto, purché siano fornite tutte le autorizzazioni e quanto altro richiesto dal DEC o suo rappresentante;
- la comunicazione scritta al DEC o suo rappresentante, entro i termini richiesti da quest'ultimo, di tutte le notizie relative all'impiego della mano d'opera e sull'andamento delle operazioni;
- il pagamento delle spese contrattuali;
- tutti gli oneri relativi ai fini del rispetto delle norme di sicurezza;
- il risarcimento degli eventuali danni che, in dipendenza dell'esecuzione delle operazioni, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando sempre liberi ed indenni Acquedotto del Fiora SpA e il suo personale;
- le spese di pedaggio, accesso ZTL, diritto di transito, di magazzinaggio e simili.

**REQUISITI RICHIESTI IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA IN OGGETTO:**

- la presentazione della documentazione attestante l'iscrizione all'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti per la categoria Trasporto Rifiuti categoria 4 - classe C, raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi;
- D.P.R. 14 settembre 2011, n. 177: Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'Art. 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Rimane espressamente e chiaramente inteso che per qualsiasi danno al personale dell'Impresa e a terzi, dovuto al difetto di dette prescrizioni o per altre cause e comunque per qualsiasi danno in conseguenza dell'attività dell'Impresa Appaltatrice, rimane in ogni caso responsabile penalmente e civilmente la stessa Impresa Appaltatrice.

In generale, risultano essere a carico dell'Impresa Appaltatrice i seguenti oneri:

- 1) **rifornimento di acqua** per le operazioni di lavaggio, e l'eventuale viaggio di andata e ritorno per l'effettuazione delle operazioni di rifornimento;
- 2) **disponibilità di palloni da fogna** di dimensione variabile ogni qualvolta sia richiesto;
- 3) **viaggio** di andata e/o ritorno dell'autospurgo a cisterna vuota di liquame prelevato e/o da prelevare dal luogo di prelievo al luogo di scarico e viceversa;
- 4) **controllo del traffico** automobilistico se i servizi avvengono su strada.

A valle dell'aggiudicazione dell'appalto l'Impresa Appaltatrice deve fornire l'elenco degli automezzi in dotazione e destinati al servizio in argomento con i relativi numeri di targa.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 79 di 83

#### Art. 94 NORME DI ESECUZIONE DEI LAVORI

L'Impresa Appaltatrice è tenuta ad ottemperare alle richieste di intervento emesse come descritto all'art. 84 Sviluppo lavori. Nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice si presenti sul luogo di intervento con un mezzo diverso da quello richiesto, sarà facoltà di Acquedotto del Fiora SpA:

- richiedere l'immediata sostituzione del mezzo, con conseguente applicazione delle penali qualora l'Impresa Appaltatrice non abbia provveduto a sostituire il mezzo entro il tempo massimo di tre ore a partire dall'orario indicato nella richiesta di intervento, così come previste all'Elaborato 1.2 – Livelli di servizio e penalità;
- nelle more della sostituzione di cui sopra, decidere di utilizzare il mezzo reso disponibile dall'Impresa Appaltatrice, procedendo come di seguito dettagliato:
  1. se l'Impresa Appaltatrice si presenta con un mezzo con serbatoio per le materie spurgate di capacità superiore rispetto alla richiesta di intervento, Acquedotto del Fiora SpA può decidere di procedere comunque all'effettuazione dell'intervento, remunerando all'Impresa Appaltatrice il prezzo del mezzo richiesto per effettuare l'intervento;
  2. se l'Impresa Appaltatrice si presenta con un mezzo con serbatoio per le materie spurgate di capacità inferiore rispetto alla richiesta di intervento, Acquedotto del Fiora SpA, può decidere di procedere comunque all'effettuazione dell'intervento, remunerando all'Impresa Appaltatrice il prezzo del mezzo con il quale viene effettuato l'intervento;

Le squadre dovranno operare in condizioni di piena efficienza ed autonomia; a tal fine dovranno essere attrezzate con la seguente dotazione minima:

- automezzi indicati nella richiesta di intervento, completi di attrezzatura di cui all'art. 91 Dotazioni minime di personale e mezzi del presente Capitolato;
- segnaletica stradale di cui all'art. 37 Segnaletica Stradale del presente Capitolato;
- attrezzatura complementare atta a garantire l'esecuzione degli interventi a perfetta regola d'arte, come meglio specificato di seguito.

Ogni trasporto di rifiuto dovrà essere concordato con l'ufficio del DEC o suo rappresentante e accompagnato dal **formulario** di identificazione dei rifiuti o da quant'altro previsto dall'evoluzione normativa. Non potranno essere effettuati trasporti senza preventiva compilazione del formulario nelle modalità e nel numero di copie previste dalla normativa. Sarà cura dell'Impresa Appaltatrice verificare in fase di emissione del formulario che tutte le copie risultino complete, corrette, e leggibili in ogni parte.

Per ogni trasporto/intervento eseguito, se accompagnato dal formulario di identificazione dei rifiuti, o dal nuovo documento unico di trasporto dei rifiuti, l'Impresa Appaltatrice dovrà allegare nell'odl copia del formulario o del nuovo documento unico di trasporto dei rifiuti, inviandone anche copia tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica [formulari@fiora.it](mailto:formulari@fiora.it), entro 2 giorni lavorativi dalla data di effettuazione dell'intervento. Le copie cartacee del formulario, di pertinenza di AdF, dovranno essere comunque consegnate all'Ufficio Gestione rifiuti di AdF, informando l'ufficio del DEC.

A seguito di ogni intervento eseguito, dovrà essere allegato nell'odl anche copia del buono di lavoro, riportante almeno le seguenti indicazioni:

1. *Nome ditta*
2. *Luogo di esecuzione del servizio*
3. *Ore lavorate*
4. *Firme dell'Impresa e dell'operatore AdF presente*

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>80</b> di <b>83</b>

Tutte le operazioni dovranno essere completate nei termini stabiliti nella richiesta di intervento. Eventuali deroghe potranno essere concesse dal DEC o suo rappresentante a seguito di richiesta motivata da parte dell'Impresa Appaltatrice.

L'Impresa Appaltatrice, al termine di ogni singolo intervento, dovrà lasciare lo stato dei luoghi pulito e libero da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal servizio appena effettuato.

Qualora si verificassero guasti o infortuni, o qualsiasi altro impedimento al regolare svolgimento del servizio, l'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere in tempo utile, a sua cura e propria responsabilità, alla sostituzione di mezzi, attrezzature e/o personale, al fine di garantire sempre e comunque la disponibilità delle dotazioni minime riportate nel presente Capitolato d'Appalto.

Nel prosieguo vengono riportate alcune tipologie di interventi, a titolo non esaustivo, che saranno richieste:

- 1. Pulizia di collettori, fognature e fognoli (lavaggi)**
- 2. Pulizia degli impianti di sollevamento e/o pozzetti delle reti fognarie**
- 3. stasatura di canalizzazioni per acque nere e/o miste**
- 4. pulizia vasche di processo relative al trattamento delle acque reflue o fosse Imhoff**
- 5. pulizia vasche di processo relative al trattamento delle acque potabili**
- 6. video ispezioni**
- 7. trasporto fanghi liquidi tra impianti gestiti da AdF**
- 8. inoculi fanghi attivi per rigenerazione della biomassa degli impianti di depurazione**

Al termine delle operazioni di cui sopra l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad effettuare la pulizia delle aree di lavoro con eventuale utilizzo di prodotti deodorizzanti e/o disinfettanti. Il materiale aspirato sarà recapitato a cura dell'Impresa Appaltatrice a smaltimento così come indicato all'art. 2 Luogo di esecuzione e suddivisione in lotti del presente Capitolato.

Il mancato rispetto delle indicazioni e delle norme igieniche di cui al presente punto sarà considerato inadempienza grave e saranno applicate le penali di cui all'Elaborato 1.2 del presente Capitolato, salvo richiedere ulteriori eventuali danni.

 Elaborato <b>1.2</b>	<b>SERVIZIO DI GESTIONE</b> <b>MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. <b>81</b> di <b>83</b>

## TITOLO II. NORME PER LA MISURAZIONE DEI SERVIZI

### Art. 95 NORME GENERALI

I servizi eseguiti saranno erogati a numero, a peso o a tempo a seconda dei casi previsti dal Contratto in contraddittorio fra i rappresentanti della Committente e dell'Appaltatore.

I rappresentanti della Committente e dell'Appaltatore che interverranno in campo rileveranno in contraddittorio i servizi espletati verificandone la congruità.

Qualora, in occasione delle verifiche, risultassero non completati interamente o parzialmente alcuni Ordinativi di Lavoro nonostante le indicazioni fornite all'Appaltatore, questi ultimi saranno ritenuti non valida ed i relativi servizi non saranno ammessi alla contabilità.

I servizi saranno liquidati in base alle misure ordinate dalla Committente.

Non saranno contabilizzati servizi relativi ad attività non preventivamente ordinate dal DEC.

Al fine di consentire la verifica della contabilità dei servizi svolti, l'Appaltatore dovrà fornire obbligatoriamente, mediante sistema informatico, la documentazione fotografica rappresentativa del servizio espletato.

### Art. 96 CRITERI PER LA CONTABILIZZAZIONE DEI SERVIZI

Per la contabilizzazione dei lavori, che sarà effettuata a misura, saranno prioritariamente utilizzati i prezzi riportati nell'Elaborato 2.1 del presente Capitolato.

Detti prezzi, comprensivi di ogni onere, sono relativi ai servizi a carattere di prevalente ripetitività fra quelli elencati all'Art. 8 e descritti all'Art. 9 del presente Capitolato.

Solo nei casi in cui detti prezzi non trovino applicazione per oggettive difformità con i servizi erogati, e comunque a giudizio insindacabile del DEC, si procederà alla contabilizzazione con l'applicazione dei restanti prezzi unitari (noli e manodopera) o con la determinazione di eventuali nuovi prezzi.

Nei vari prezzi è compreso un fermo del servizio fino ad un massimo di 120 (centoventi) minuti per attività ed attese che la Direzione del Servizio ritenesse necessarie.

Nei prezzi sono inoltre compresi:

- l'approntamento dell'area di interesse all'intervento per operare in condizioni di sicurezza anche in strade con traffico in atto, sia durante le ore diurne che notturne mediante utilizzazione di fotoelettriche ed adeguata segnaletica;
- Il tempo necessario a raggiungere il luogo dell'intervento;
- La pulizia finale dell'area di lavoro.

Nessun compenso aggiuntivo sarà riconosciuto per l'angustia, o per particolari difficoltà di accesso dei luoghi di lavoro, pertanto l'Appaltatore dovrà tenerne conto nella formazione dell'offerta.

	<b>SERVIZIO DI GESTIONE MATRICI LIQUIDE</b>	REV 17/10/2022
	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	Pag. 82 di 83

#### **Art. 97 PRESTAZIONI IN ECONOMIA - NOLI**

Le prestazioni in economia sono da considerarsi **eccezionali**. Oltre a quanto già previsto all'Art. 58 valgono le seguenti precisazioni.

Le prestazioni di manodopera in economia saranno valutate in base alle effettive ore di lavoro ed alla qualifica degli operai richiesti dalla Committente.

Se l'Appaltatore di sua iniziativa impiegherà, nei lavori in questione, operai di qualifica superiore a quella richiesta, non avrà diritto ad alcun compenso aggiuntivo.

La contabilizzazione verrà effettuata applicando ai tempi, accertati in contraddittorio, le tariffe orarie indicate nell'Elenco Prezzi.

L'idoneità degli operai e dei mezzi è rimessa al giudizio della Committente e l'Appaltatore dovrà sostituirli qualora quelli impiegati non fossero riconosciuti idonei.

Nei prezzi di Elenco si intende che ogni operaio sia munito degli utensili ed attrezzi manuali di mestiere nonché dei dispositivi individuali di protezione e che i materiali e le prestazioni siano resi a piè d'opera.

I noleggi di mezzi d'opera in economia saranno valutati in base alle diverse categorie dei mezzi impiegati ed alle effettive ore lavorative prestate; le eventuali soste non saranno riconosciute.

Non saranno riconosciuti i tempi morti, i tempi di trasferimento e apprestamento area di lavoro in genere, qualunque sia la distanza perché già considerati nella formulazione dei prezzi unitari, per cui l'Appaltatore ne dovrà tenere conto in sede di formulazione dell'offerta.

#### **Art. 100 MAGGIORAZIONI PER INTERVENTI IN ORARIO STRAORDINARIO**

Per la definizione dell'orario straordinario festivo si rimanda all'Art. 86 del presente Capitolato.

Per eventuali interventi extra programmazione (Pronto Intervento), la cui esecuzione è espressamente richiesta dal DEC in orario **straordinario feriale o festivo**, si applicano le corresponsioni dei relativi Diritti di Intervento previsti nell'Elaborato 2.1 del presente Capitolato.

Per interventi extra programmazione (Pronto Intervento) iniziati, secondo le tempistiche prescritte nell'Ordinativo, in orario normale e che non possono essere completati entro la fine del normale orario lavorativo, il DEC, ad insindacabile giudizio, darà disposizioni per completare il servizio in orario straordinario, con le relative maggiorazioni, o per sospenderlo, con le necessarie segnalazioni e protezioni e riaprirlo al normale turno lavorativo successivo.

In ogni caso l'esecuzione di servizi extra programmazione (Pronto Intervento) al di fuori del normale orario lavorativo dovrà essere espressamente richiesta dall'ufficio del DEC o suo rappresentante mediante sistema informatico SAP, in caso contrario l'Appaltatore non avrà diritto ad alcun compenso specifico.